B5FJ-7931-01

FMV
テレビ操作ガイド

FUJITSU

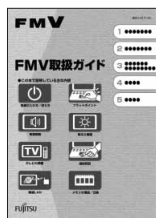
マニュアルのご案内

冊子のマニュアル

スタートガイド（1 設置編　2 セットアップ編）

使い始めるまでの準備はこれでバッチリ

- 『スタートガイド1　設置編』
- 『スタートガイド2　セットアップ編』

FMV取扱ガイド

- 各部の名称と働き
- パソコンの取り扱い
  - ・電源の入れ方/切り方
  - ・音量の調節
  - ・輝度の調節　など
- 周辺機器の設置/設定/増設
- お手入れ
- 仕様一覧

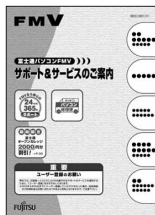
FMVテレビ操作ガイド

テレビチューナー搭載機種に添付

- テレビについて
  - ・テレビの見かた
  - ・録画のしかた
  - ・保存のしかた
- テレビなどに関するQ&A

トラブル解決ガイド

- 安心サポート機能
  - ・FMVサポートナビ
  - ・トラブル解決ナビ
- バックアップ
- パソコンを復元する（リカバリ）
- 廃棄・リサイクル
- Q&A

サポート&サービスのご案内

- ユーザー登録・特典
- AzbyClubのご案内
- 困ったときは
- 故障かな？ と思ったときは
- お問い合わせ先
- 操作指導サービス
- お問い合わせ票/修理依頼票

この他にも、マニュアルや重要なお知らせなどの紙、冊子類があります。

画面で見るマニュアル

説明している主な内容

- パソコンの基本
- セキュリティ対策
- インターネット／Eメール
- ＦＭＶ使いこなし事例集
- パソコン本体の取り扱い
- 周辺機器の接続
- 添付ソフトウェア一覧
- 困ったときのQ&A

※この他にも、役に立つ情報が盛りだくさんです。

テクニカルコミュニケーター協会が定める「画面で見るマニュアル標準マーク」です。

画面で見るマニュアルの始め方

（スタート）→「すべてのプログラム」→「ＦＭＶ画面で見るマニュアル」の順にクリック

参照の探し方

冊子のマニュアルの本文内に、≫「＊＊＊＊＊＊(文書番号)」とある場合は『画面で見るマニュアル』で検索してご覧ください。

参照 Windowsの画面について
『画面で見るマニュアル』≫「920010」で検索
→「Windowsの画面と各部の名称」

文書番号（6桁の数字）を入力して「検索する」をクリック

FMV 画面で見るマニュアル バージョン情報:V1.
920010
検索する
検索のヒント
FMV
画面で見るマニュアル

❶ 文書番号（6桁の数字）を入力
❷「検索する」をクリック → **文書番号の内容が表示**

「目次」、「検索」、「索引」など、他にもいろいろな探し方があります。
『画面で見るマニュアル』について詳しくは、画面右上の［使い方］をクリックしてください。

地デジを見るための準備は完了していますか？

受信環境の確認

地デジを受信できる環境かどうか確認しましたか？

まだ確認していなければ、次のチャートでチェックしてください。

スタート

現在、テレビはケーブルテレビで見ていますか？

→ **見ている**

ケーブルテレビの電波の伝送方式を確認してください。
ケーブルテレビで地上デジタル放送を見る場合は、伝送方式が「**同一周波数パススルー方式**」または「**周波数変換パススルー方式**」である必要があります。
詳しくは、ケーブルテレビ会社にご確認ください。

↓ **見ていない**

お住まいの住宅の種類は？

→ **アパート、マンションなどの共同住宅**

現在の環境で地上デジタル放送を受信できるか確認してください。
共同アンテナの種類や向きなどが、地上デジタル放送に対応しているか、大家さん、管理組合、管理会社などにご確認ください。

↓ **一戸建て**

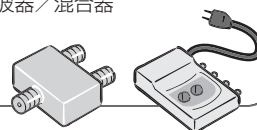
UHF放送（13～62チャンネル）を受信できていますか？

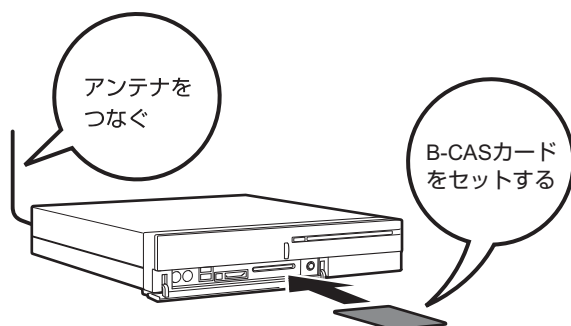
→ **できている**

一般的には地上デジタル放送を見られます。ただし、お使いの状況によっては、新たにUHFアンテナが必要になる場合や、アンテナ方向の変更などが必要になる場合があります。
詳しくは、アンテナ工事業者やお近くの電気店にお問い合わせください。

↓ **できていない**

地上デジタル放送に対応したUHFアンテナの設置工事が必要です。
詳しくは、アンテナ工事業者やお近くの電気店にお問い合わせください。

注：地上デジタル放送が受信できる環境でも、お使いの状況によって、次のような機器が必要になる場合があります。
・ブースター／アッテネーター／分配器／分波器／混合器
詳しくは、アンテナ工事業者やお近くの電気店にお問い合わせください。

接続の確認

アンテナの接続とB-CASカードのセットは行いましたか？

詳しくは『FMV取扱ガイド』をご覧ください。

注：番組表のダウンロードや双方向通信を行う場合は、ネットワーク接続も必要です。

あとは初期設定だけ！

このマニュアルで「DigitalTVbox（デジタルテレビボックス）」の初期設定を行えば、地デジを楽しめます

詳しくは、「第2章 テレビを見る」→「3 テレビを見るための準備をする」をご覧ください。

BSデジタル、110度CSデジタル放送を受信するための準備については、このマニュアルの「第2章 テレビを見る」→「1 デジタル放送について」および「3 テレビを見るための準備をする」をご覧ください。

（社）デジタル放送推進協会（略称：「Dpa／ディーピーエー」）のホームページも見てみよう！

http://www.dpa.or.jp/

デジタル放送に関する情報をご覧になれます。

・地デジとは？
・自分の住んでいるところに電波がきているのかなぁ
・未対応地域の放送開始予定など
・BS・110度CSデジタル放送について

（2008年5月現在）

目 次

第４章　録ったテレビ番組を保存する／再生する

第５章　困ったときの Q&A

このマニュアルの表記について

画面例およびイラストについて

表記されている画面およびイラストは一例です。お使いの機種やモデルによって、画面およびイラストが若干異なることがあります。また、イラストは説明の都合上、本来接続されているケーブル類を省略していることがあります。

本文中の記号について

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
重要	お使いになるときに注意していただきたいことや、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
Point	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
●●▶	参照先を記述しています。
▼参照	参照していただきたいマニュアルを記述しています。
（冊子アイコン）	冊子のマニュアルを表しています。
（画面で見るマニュアルアイコン）	画面で見るマニュアルを表しています。 （起動方法について、このマニュアルの巻頭でご案内しています。）
（CDアイコン）	CD-ROM ／ DVD-ROM を表しています。

製品などの呼び方について

このマニュアルでは製品名称などを、次のように略して表記しています。

製品名称	このマニュアルでの表記
FMV-TEO	FMV、または TEO
Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1	Windows
FMV 画面で見るマニュアル V1.4	画面で見るマニュアル
スーパーマルチドライブ、Blu-ray Disc ドライブ（スーパーマルチドライブ機能対応）	CD/DVD ドライブ

マウスでの操作について

このマニュアルで「マウスで操作する」とある箇所は、マウスモードに切り換えたリモコン、またはキーボードのフラットポイントでも操作できます。

商標および著作権について

Microsoft、Windows、Windows Vista、Aero は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright© FUJITSU LIMITED 2008

安全上のご注意

FMV を安全に正しくお使いいただくための重要な情報です。

本製品でテレビの映像を見たり、本製品にご家庭のテレビなどを接続したりしてご利用になる場合には、部屋を明るくして、画面から充分離れてご覧ください。
映像を視聴する方の体質によっては、強い光の刺激や点滅の繰り返しを受けることによって一時的な筋肉の痙攣や意識の喪失などの症状を起こす場合がありますので、ご注意ください。また、このような症状を発症した場合には、すぐに本製品の使用を中止し、医師の診断を受けてください。

お使いになるうえでのご注意

大切な録画・録音・編集について

- 大切な録画・録音・編集を行う場合は、事前に試し録画・録音・編集をして、正しくできることをご確認ください。
- 本製品およびディスクを使用中に発生した不具合、もしくは本製品が使用不能になったことにより、録画・録音・編集されなかった場合、その内容の補償およびそれに付随する損害に対して、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 大切な内容の録画・録音・編集済みのデータを記録してあるディスクを、定期的にバックアップすることをお勧めします。記録されたデジタル信号は劣化しませんが、ディスクの経年変化によってはデジタル信号が読み出せなくなったり、消えてしまったりする場合があります。

ハードディスクについて

パソコンに内蔵されているハードディスクは非常に精密な機器です。お使いの状況によっては、部分的な破損が起きたり、最悪の場合はデータの読み書きができなくなったりするおそれもあります。ハードディスクは、録画・録音・編集した内容を恒久的に保存する場所ではなく、一度見るためや、編集したり DVD や Blu-ray Disc に保存したりするまでの一時的な保管場所としてお使いください。

停電などについて

- 本製品の動作中に停電などが起こると、録画ができなかったり、内蔵ハードディスクに保存してある録画データが損なわれたりすることがあります。大切な録画データは、DVD や Blu-ray Disc に保存されることをお勧めします。
- DVD への録画中に停電が発生した場合、録画に失敗することがあります。またこのとき、録画していたディスクが使用不可能になることがあります。
- 録画中やディスクへの保存中に停電などが起こると、録画や保存に失敗したり、ハードディスクから録画データの一部、またはすべてが削除されたりする場合があります。このとき、録画データの一部、またはすべてを、再生できない場合があります。

著作権について

- 本製品で録画・録音したものを、著作権者などに無断で、複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、インターネット配信、レンタル（有償・無償を問わず）、販売することは、法律により禁止されています。
- 本製品には、マクロビジョンコーポレーションおよびその他の権利者が所有している米国特許の方法クレームその他の知的財産権で保護されている、著作権保護のための技術が搭載されています。この著作権保護のための技術の使用に関しては、マクロビジョンコーポレーションの許可が必要ですが、家庭およびその他の限定された視聴にかぎっては許可を受けています。またリバースエンジニアリングや分解は禁止されています。

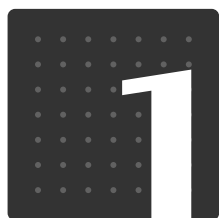
本製品における MPEG-4 ライセンスに関する注意

本製品は、MPEG-4 ビジュアル規格特許ライセンスを管理する MPEG LA LLC から弊社が製造・販売のライセンス許諾を得て提供しているものです。MPEG-4 ビジュアル規格に準拠した態様で、本製品を個人が無償で使用することは、前記ライセンス許諾の範囲内であり許可されています。上記以外の使用については許可されておりません。

第1章

このパソコンでできること

ここでは、FMV のテレビ機能で何ができるのかを紹介します。

1

このパソコンでできること

お使いの機種をご確認ください

お使いの機種により、搭載されているドライブが異なります。
搭載されているドライブにより、操作方法や説明が異なる場合がありますので、お使いの機種の搭載状況を事前にご確認ください。

お使いのパソコンの機種名（品名）を確認したら、次の表の☑欄に印をつけてください。

参照　お使いのパソコンの機種名（品名）の確認方法

『スタートガイド１　設置編』
→「添付品がすべて揃っているか確認してください」

☑	機種名（品名）	スーパーマルチドライブ	Blu-ray Disc ドライブ
□	TEO/A90D	−	○
□	TEO/A70D	○	−
□	TEO/A90N	−	○
□	TEO/A70N	○	−

テレビを楽しむ

FMV では、通常のテレビと同じように、デジタル放送を視聴できます。また、パソコンならではの楽しみ方として、番組を大容量ハードディスクに録画する、録画番組を簡単に検索し、再生したり DVD や Blu-ray Disc へ保存したりする、といったことができます。ここでは、FMV のテレビ機能を紹介します。

デジタル放送が楽しめます

テレビ視聴・録画用ソフトウェア「DigitalTVbox（デジタルテレビボックス）」では、地上・BS・110 度 CS デジタル放送を見たり、録画したりできます。
デジタル放送ならではの鮮明な高画質・高音質をお楽しみください。

「テレビを見る」（P.19）

テレビ番組を一時停止したり、 巻き戻したりして見ることができます

「DigitalTVbox」のタイムシフト機能を使えば、もう一度見たい場面や見逃してしまった決定的瞬間も、一時停止したり巻き戻したりして見ることができます。今までと違うテレビ番組の楽しみ方ができます。

→「タイムシフトモードで見る」(P.38)

録画番組の一覧を 3D ビューで表示できます

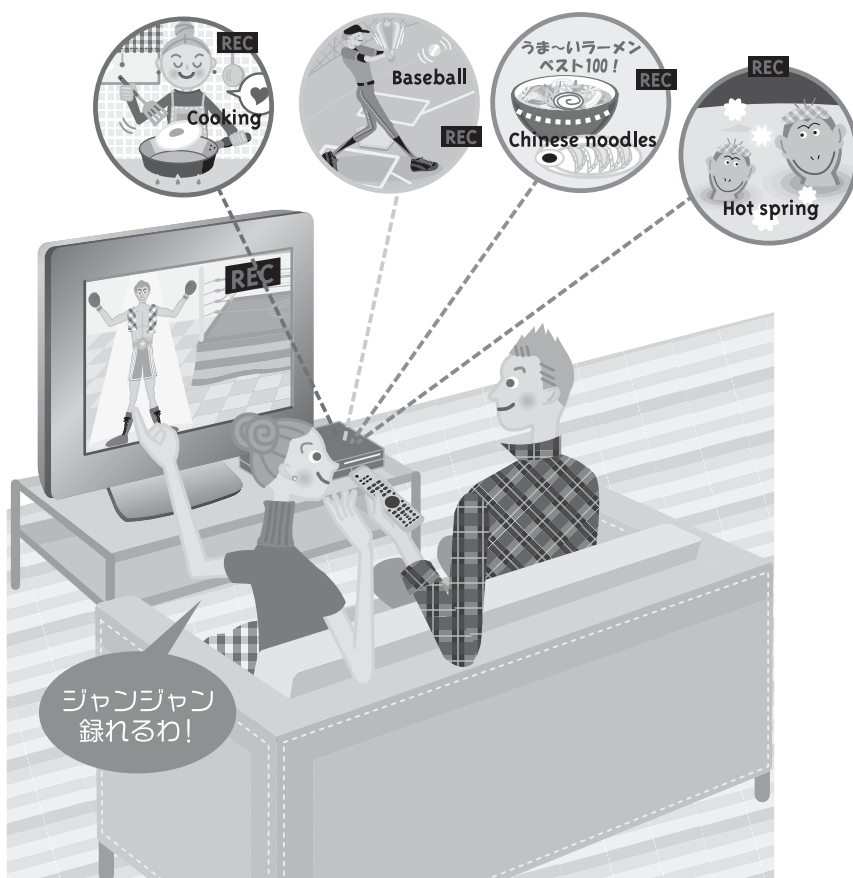
「3D MediaSurfing（スリーディーメディアサーフィン）」を使うと、「DigitalTVbox」で録ったテレビ番組を、三次元の奥行きのある状態に並べて見渡したり、検索したりすることができます。

参照 3D MediaSurfing

『画面で見るマニュアル』»「210300」で検索
→「3D MediaSurfing」

テレビ番組の録画・再生ができます

ビデオテープへの録画だと、テープの残り時間が気になります。
でもFMVには大容量のハードディスクがあるので大丈夫。DVDレコーダー感覚でお楽しみいただけます。
また、ライブラリから録画済みの見たい番組を簡単に探し出して再生できます。

➔「テレビを録る」（P.49）
➔「録ったテレビ番組を再生する」（P.88）

映像をライブラリとして残せます

「DigitalTVbox」で録りだめした大切な番組も、FMVなら手軽にDVDやBlu-ray Disc注に保存できます。映像をライブラリとして残しましょう。

注　：Blu-ray Discドライブを搭載した機種（➔P.12）をお使いの場合

➔「録ったテレビ番組をディスクに保存する」（P.76）

FMV のテレビ機能について

FMV に搭載されているテレビ機能は次のとおりです。お使いの機種がサポートしている機能をご確認ください。

見る

テレビを見る

○：対応しています
－：対応していません

お使いの機種	デジタル放送		アナログ放送	
	地上デジタル放送	BS・110 度 CS デジタル放送	地上アナログ放送	BS アナログ放送
TEO/A90D	○	○	－	－
TEO/A70D	○	○	－	－
TEO/A90N	○	○	－	－
TEO/A70N	○	○	－	－

タイムシフトモードで見る

○：対応しています
－：対応していません

お使いの機種	デジタル放送	アナログ放送
TEO/A90D	○	－
TEO/A70D	○	－
TEO/A90N	○	－
TEO/A70N	○	－

その他の視聴機能

FMV では、地上デジタル放送に関する次の機能を利用できます。

○：対応しています

お使いの機種	機能				
	CATV パススルー	字幕放送	データ放送	双方向サービス	電子番組表（EPG）
全機種	○	○	○	○	○

Point **用語解説**

・CATV パススルー
ケーブルテレビ会社が地上デジタル放送を配信する際に使用する、周波数変換パススルー方式と呼ばれるデータ伝送方式です。
・データ放送
文字や図などで情報を提供する放送です。
・双方向サービス
通信回線を利用して、データを送受信する機能です。

録る

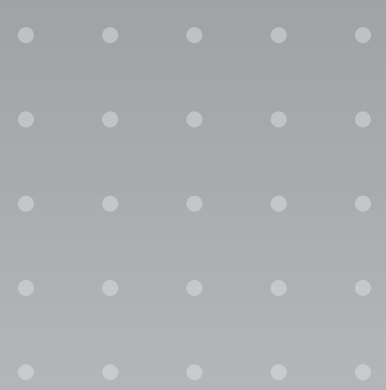
テレビを録画する

○：対応しています
－：対応していません

お使いの機種	デジタル放送			アナログ放送			同時録画 注1
	ハードディスクへの録画	予約録画／番組表	DVD-RAMへの直接録画	ハードディスクへの録画	予約録画／番組表	DVD-RAMへの直接録画	
TEO/A90D	○	○	－	－	－	－	○
TEO/A70D	○	○	－	－	－	－	○
TEO/A90N	○	○	－	－	－	－	○
TEO/A70N	○	○	－	－	－	－	○

注 1：デジタル放送の同時録画

保存する

DVD または Blu-ray Disc に保存する

注　：Blu-ray Disc は、Blu-ray Disc ドライブを搭載した機種（→P.12）で使用できます。

○：対応しています
－：対応していません

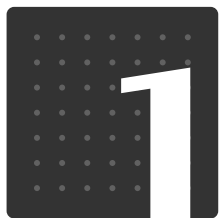
お使いの機種	録画番組		
	デジタル放送注		アナログ放送
	ダビング	移動（ムーブ）	ダビング
TEO/A90D	○	○	－
TEO/A70D	○	○	－
TEO/A90N	○	○	－
TEO/A70N	○	○	－

注　：「DigitalTVbox」で保存できます

第2章

テレビを見る

ここでは、テレビを見るための準備と、テレビや番組表の見かたについて説明します。

2

デジタル放送について

ここでは、アナログ放送とデジタル放送の違いや、受信方法について紹介します。

デジタル放送とは

アナログ放送は、テレビがお茶の間に登場して以来現在まで利用されている、アナログ信号（信号の波形で情報を表現したもの）を使った放送です。一方、デジタル放送は、デジタル信号（0と1で情報を表現したもの）を使った放送です。デジタル放送には、地上デジタル放送、BSデジタル放送、および110度CSデジタル放送があります。

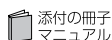
地上デジタル放送とは

2003年12月から、地上波のUHF帯を使用して開始されたデジタル放送です。地上アナログ放送と比較すると、次のような特長があります。

- デジタルハイビジョン放送
  高画質できめ細やかな映像が楽しめます。
- 多チャンネル放送
  デジタル圧縮技術によって、1つのテレビ放送局で複数の番組を楽しめます。
- データ放送
  文字や図などで情報を提供する放送です。地域に密着したニュースや天気予報などがあります。
- 画像が鮮明
  地形や建造物の反射波の影響を受けにくいので、画像が2重、3重に映ったり、揺れたりするなどのゴースト障害がありません。

地上デジタル放送については、社団法人 デジタル放送推進協会のホームページ（http://www.dpa.or.jp/）（2008年5月現在）をご覧ください。

BSデジタル放送とは

2000年12月から、従来のWOWOW、NHK-BSといったBS放送（BSアナログ放送）に加えて、新たに始まった、放送衛星（BS）を使用した放送です。
BSデジタル放送については、社団法人 デジタル放送推進協会のホームページ（http://www.dpa.or.jp/）（2008年5月現在）をご覧ください。

110 度 CS デジタル放送とは

通信衛星（CS）を用いた衛星放送の一種です。ほとんどの放送が有料です。

重要

・放送番組の著作権保護のために、1 回だけ録画可能なコピーガード機能が働いています。そのため、DVD や他のパソコンなどにコピーして視聴することはできません。
・有料放送視聴の手続きについて
有料放送を視聴したい場合は、別途加入申し込みと契約が必要になります。詳しくは、各放送局にお問い合わせください。

デジタル放送を受信するには

地上デジタル放送を受信するには

- B-CAS（ビーキャス）カードが必要です
  - 地上デジタル放送を視聴したり、録画したりするのに必要なカードです。必ずパソコン本体にセットしてください。B-CAS カードをセットしないと、デジタル放送の視聴や録画ができません。
  - パソコンに添付されているB-CASカードの台紙の一部が､ユーザー登録用はがきになっています。台紙や B-CAS カードの 『ファーストステップガイド』に記載されていることをよくお読みになり、ユーザー登録はがきに必要事項を記入のうえ、送付してユーザー登録をしてください。
  - B-CAS カードは、お客様と（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ（略称：B-CAS）社との直接契約に基づき使用するものです。B-CAS カード使用許諾契約約款に従って管理してください。
    パソコンの修理時は、B-CAS カードを取り外し、お客様の責任で保管してください。
    B-CAS カードの紛失・盗難時や、破損したり汚れたりした場合など、B-CAS カードに関する質問は B-CAS 社カスタマーセンター（→P.122）までお問い合わせください。
- お住まいの地域が地上デジタル放送の放送エリア内か確認する
  確認するには、社団法人 デジタル放送推進協会のホームページ（http://www.dpa.or.jp/）（2008 年 5 月現在）をご覧ください。
- UHF アンテナを接続する
  地上デジタル放送対応の UHF アンテナを接続する必要があります。

BS デジタル放送を受信するには

- 放送事業者と受信契約をする
  NHK の場合は､受信契約をしていないと､画面左下に契約をうながすメッセージが表示され続けます。すでに契約している場合は、新たに契約をする必要はありません。
- BS デジタル放送に対応したアンテナケーブルを接続する

110 度 CS デジタル放送を受信するには

- 放送事業者と受信契約をする
  すでに契約している場合は、新たに契約をする必要はありません。
- 110 度 CS デジタル放送に対応したアンテナケーブルを接続する

テレビを見るときの注意

ここでは、テレビ視聴・録画用ソフトウェア「DigitalTVbox」をお使いになるときに注意していただきたいことを説明します。

電波の受信状態について

- 画像および音声の品質は、アンテナの電波受信状況により大きく左右されます。
- 本製品をお使いになる地域の電波状態が弱い場合や、室内アンテナをご利用の場合などは、受信状態が悪く、画質に影響が出ることがあります。この場合はお買い上げの販売店へ相談されるか、市販のアンテナブースターをご購入ください。アンテナブースターをお使いになる場合は、アンテナブースターのマニュアルをご覧ください。
- 本製品をお使いになる地域の電波状態が強すぎる場合は、受信レベルが飽和し、画質に影響が出ることがあります。この場合はお買い上げの販売店へ相談されるか、市販のアッテネーターをご購入ください。アッテネーターをお使いになる場合は、アッテネーターのマニュアルをご覧ください。

テレビの視聴や録画、 再生などに関する注意

- 「DigitalTVbox」をお使いのときに他のソフトウェアやスクリーンセーバーが動作していると、音声が途切れる、映像が正しく表示されないなど、正常に動作しない場合があります。
- テレビの視聴をしているときに、使用状況やシーンによっては、映像がスムーズに再生されない場合があります。
- シャットダウンや再起動をする場合や、スリープや休止状態にする場合は、リモコンの(アプリ終了)を押して「DigitalTVbox」を終了してください。画面右下の通知領域にある「DigitalTVbox」アイコンが待機状態表示（ ）になります。
- テレビ視聴中は、「WinDVD（ウィンディーブイディー）」を起動しないでください。
「DigitalTVbox」でテレビ視聴中に「WinDVD」を起動すると、「DigitalTVbox」の画面表示が終了します。

その他の注意

- 画面の設定を変更しないでください。
  デスクトップの何もないところを右クリックし、表示されるメニューから「個人設定」をクリックして、「画面の設定」をクリックすると、画面の各種設定を変更できますが、「DigitalTVbox」を使用中は画面の設定を変更しないでください。また、画面の解像度と発色数は、ご購入時の設定でお使いください。
- 他のソフトウェアと同時に使わないでください。
  「DigitalTVbox」は、「メディアプレーヤー」など、他のソフトウェアと同時に使わないでください。
- 画面の解像度が横 1024 ピクセル以上、かつ縦 660 ピクセル以上の設定でない場合、「DigitalTVbox」が起動しません。また、縦の解像度を 768 ピクセル未満に設定した場合、画面全体が表示されないことがあります。768 ピクセル以上に設定されることをお勧めします。
- 定期的にデフラグを実行してください。
  ハードディスクへの録画を頻繁に行うと、ハードディスク内のファイルが断片化され、ハードディスクへの読み書き速度が低下します。定期的なデフラグの実行をお勧めします。

参照 **デフラグ**

『画面で見るマニュアル』»「920330」で検索
→「デフラグでハードディスクを整える」

テレビを見るための準備をする

ここでは、各種接続や「DigitalTVbox」の初期設定など、テレビを見るための準備について説明します。

準備の流れ

FMV でテレビ番組を見るためには、接続や設定などの準備を行う必要があります。
ここでは、準備の流れについてご紹介します。

接続を確認する（P.24）

次の接続を行ったか、確認します。
・アンテナの接続と B-CAS カードのセット
・電話回線やネットワークへの接続

テレビ視聴・録画用ソフトウェアを準備する（P.26）

次の操作を行います。
・「DigitalTVbox」の初期設定

ここまで設定が終了したら、テレビを見ることができます。

- テレビを見る（P.34）

接続を確認する

ここでは、このパソコンでテレビ番組を視聴するために必要な接続を行ったか、確認します。

アンテナの接続と B-CAS カードのセット

アンテナケーブルの接続と B-CAS カードのセットが正しく行われているか、確認してください。詳しくは、『FMV 取扱ガイド』をご覧ください。

参照

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」

電話回線やネットワークへの接続

番組表「G-GUIDE（ジーガイド）for Windows」を使ってインターネットから番組データをダウンロードしたり、デジタル放送のデータ放送で双方向通信をしたりする場合は、モジュラーケーブルや LAN ケーブルで、パソコンを電話回線やネットワークに接続する必要があります。まだ接続していない場合は、次のマニュアルをご覧になり、接続を行ってください。なお、モジュラーケーブルや LAN ケーブルは必要に応じてご用意ください。

モジュラーケーブルで接続する場合

双方向サービスは、インターネット接続を利用してデータの送受信を行う形式が中心ですが、一部の番組ではモデムによる通信が必要となります。

参照

『画面で見るマニュアル』»「000570」で検索
→「内蔵モデムについて」

LAN ケーブルで接続する場合

参照

『画面で見るマニュアル』»「000100」で検索
→「LAN を使う」

テレビ視聴・録画用ソフトウェア「DigitalTVbox」を準備する

ここでは、「DigitalTVbox」を初めて起動するときに必要な設定について説明します。
設定を行う前に、アンテナケーブルの接続とB-CASカードのセットが正しく行われているか、確認してください。

Point

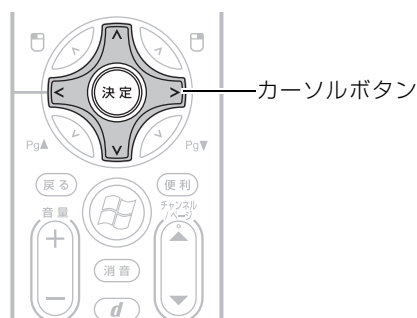
・引っ越しなどをした場合は、チャンネルや地域情報の変更が必要なときがあります。

参照「DigitalTVbox 取扱説明書」

→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「準備する」→「DigitalTVbox の初回起動」の順にクリック

・地上デジタル放送の放送エリアを確認するには、社団法人 デジタル放送推進協会のホームページ（http://www.dpa.or.jp/）（2008年5月現在）をご覧ください。

リモコンのカーソルボタンの表記について

メニュー画面などで各項目を選択するときは、リモコンのカーソルボタンを使います。

このマニュアルでは、リモコンのカーソルボタンを次の図で表します。

- 選択範囲を上下に移動する操作は、カーソルボタンの上下部分 ∧ ∨ で表します。
- 選択範囲を左右に移動する操作は、カーソルボタンの左右部分 < > で表します。

初期設定をする

Point

このマニュアルでは、リモコンで操作できる箇所はリモコンを使った説明としています。マウスで操作する場合は、操作対象となるボタンや選択肢を直接クリックしてください。
例：

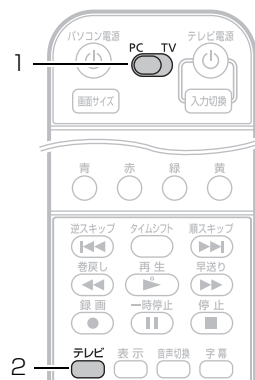
リモコンでの操作	マウスでの操作
で「確定」を選択し、決定を押します。	「確定」をクリックします。

なお、マウスで操作する代わりに、マウスモードに切り換えたリモコン、またはキーボードのフラットポイントで操作することもできます。

1 Windows が起動していない場合は、パソコン電源を押して、Windows を起動します。

2 「DigitalTVbox」を起動します。

1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. テレビ を押します。

初めて「DigitalTVbox」を起動した場合は、使用許諾書の画面が表示されます。その場合は、マウスを使って「はい」をクリックします。
「DigitalTVbox」の初回設定の画面が表示されます。

Point

- マウスを使って起動する場合は、（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox」の順にクリックします。
- 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示された場合は、マウスで「続行」をクリックします。
「続行」が表示されず「管理者アカウント」が表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「OK」をクリックします。
- 一度「DigitalTVbox」を起動したことがある場合は、次の手順に従って操作してください。
  1. メニュー を押します。
  2. で「設定」を選択し、決定 を押します。
  3. で「かんたん設定」を選択し、決定 を押します。

3 「実行」が選択されている状態で 決定 を押します。

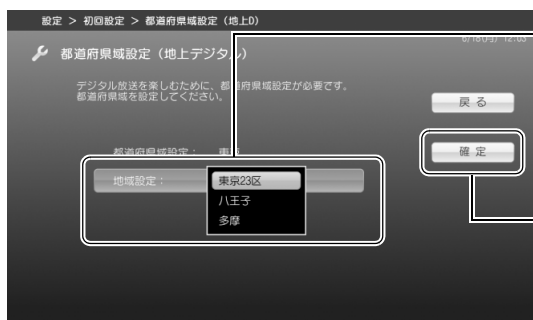
4 お住まいの地域の郵便番号を設定します。

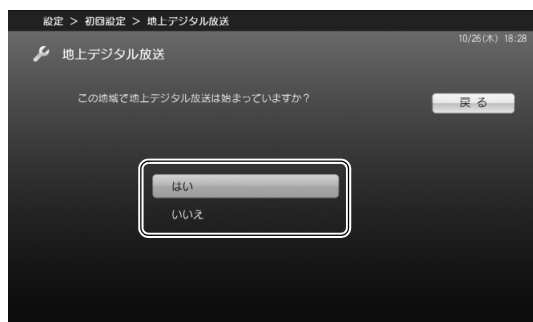
1. 「郵便番号」が選択されている状態で 決定 を押します。入力ボックスが表示されたらリモコンやキーボードで郵便番号を入力し、決定 を押します（郵便番号の「－」は入力不要です）。
   例：〒 211 － 8588 →「2118588」と入力
2. で「確定」を選択し、決定 を押します。

5 お住まいの地域の都道府県域を設定します（地上デジタル）。

「都道府県域設定」が選択されている状態で 決定 を押します。ウィンドウが表示されたら でお住まいの都道府県域を選択し、決定 を押します。

地上デジタル放送の放送エリア外であるなどの理由により、地上デジタル放送を視聴しない場合は、で「確定」を選択し、決定 を押して手順 7（→P.29）にお進みください。

6 地域を設定します。

1. で「地域設定」を選択し、 を押します。ウィンドウが表示されたら、 で最寄りの地域を選択し、 を押します。
2. で「確定」を選択し、 を押します。

7 地上デジタル放送が開局しているかどうかを選択します。

・お住まいの地域で地上デジタル放送が開局している場合
　で「はい」を選択し、 を押します。
・地上デジタル放送が開局していない場合、または地上デジタル放送を視聴しない場合
　で「いいえ」を選択し、 を押します。

「いいえ」を選択した場合は、手順 11（P.31）にお進みください。

放送エリア内であっても、地形やビルなどによって電波がさえぎられる場合や電波が弱い場合などの理由により、視聴できないことがあります。

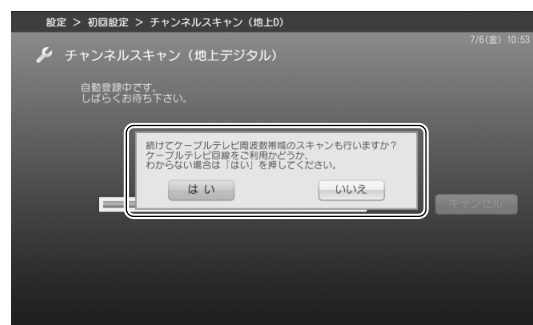
次のページへ

8 で「開始」を選択して 決定 を押します。

受信できるチャンネルの検索が始まります。

Point

・「信号が受信できません。天候が悪いか、アンテナ線の接続状態に問題がある可能性があります。」というメッセージが表示された場合は、アンテナケーブルが正しく接続されているかを再度確認してください。詳しくは、「デジタル放送で、メッセージが表示される」（→P.121）をご覧ください。
・電波の受信状態が悪いときは、「チャンネルスキャン」でチャンネル検索ができないことがあります。この場合はご購入の販売店へ相談されるか、市販のアンテナブースターまたはアッテネーターをご購入ください。アンテナブースターまたはアッテネーターをお使いになる場合は、それぞれのマニュアルをご覧ください。

9 ケーブルテレビのチャンネルスキャンを行うかどうかを選択します。

・加入している場合、または加入しているかどうかわからない場合

　で「はい」を選択し、決定 を押します。

・加入していない場合

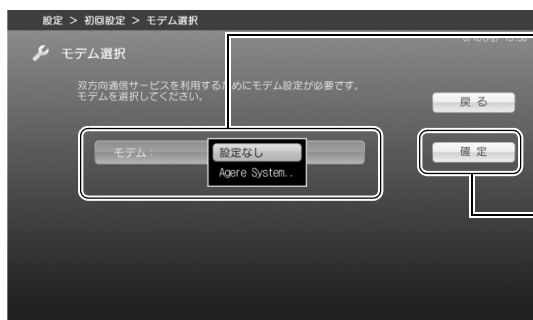
　で「いいえ」を選択し、決定 を押します。

10 「チャンネルスキャンが終わりました。」と表示されたら、「はい」が選択されている状態で 決定 を押します。

11 アンテナへの電源供給の設定を行います。

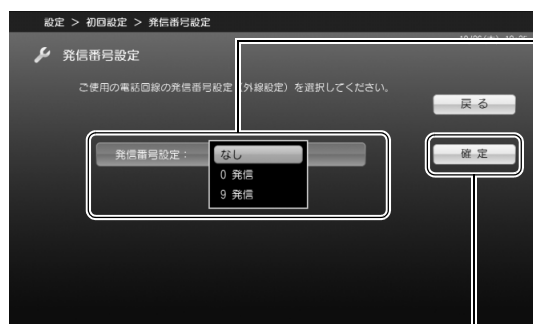
1. 「アンテナ電源」が選択されている状態で 決定 を押します。
   - ・マンションなどで集合住宅に共同アンテナが設置されている場合は、で「切」を選択して 決定 を押します。
   - ・個人で衛星アンテナを設置している場合は、で「入」を選択して 決定 を押します。なお、個人で衛星アンテナを設置している場合でも他のデジタル放送機器とアンテナを共有しているときは、「切」を選択してください。
2. で「確定」を選択し、決定 を押します。

次のページへ

12 モデムを設定します。

1. 「モデム」が選択されている状態で を押します。ウィンドウが表示されたら でお使いになるモデムを選択し、 を押します。
2. で「確定」を選択し、 を押します。

13 電話回線種別を設定します。

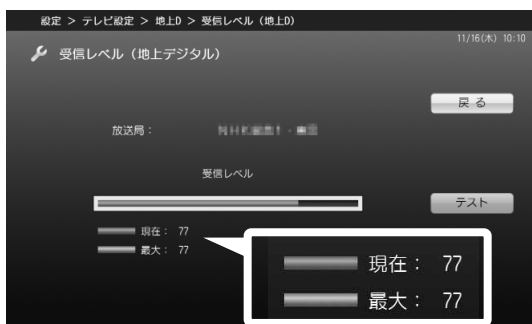
1. 「電話回線種別」が選択されている状態で を押します。ウィンドウが表示されたら でお使いの電話回線種別を選択し、 を押します。
2. で「確定」を選択し、 を押します。

14 発信番号設定（外線設定）を行います。

1. 「発信番号設定」が選択されている状態で を押します。ウィンドウが表示されたら でお使いの電話回線の発信番号（外線設定）を選択し、 を押します。
   - 会社やホテルなどで、「0」などの数字をダイヤルしてから外線につなぐ場合は、その数字を選択します。
   - 外線発信番号を使用しない場合は、「なし」を選択します。
2. で「確定」を選択し、 を押します。

15 ◇で「確定」を選択し、㊤を押します。

初回設定のウィンドウが閉じ、テレビ画面が表示されます。

以上で初期設定は終了です。

「DigitalTVbox」では、デジタル放送の受信レベルをテストし、アンテナの角度が最適かどうかを確認することができます。
「DigitalTVbox」の「トップメニュー」→「設定」→「テレビ設定」→「地上デジタル」→「受信レベル」の順にクリックし、放送局を選択して「テスト」をクリックすると、受信レベルが表示されます。
受信レベルが 60 前後（またはそれ以上）になっていればアンテナの角度が最適の状態で、映像を正しく表示できます。なお、ここで表示される受信レベルの数値は、具体的な信号の強度を示すものではありません。

参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」

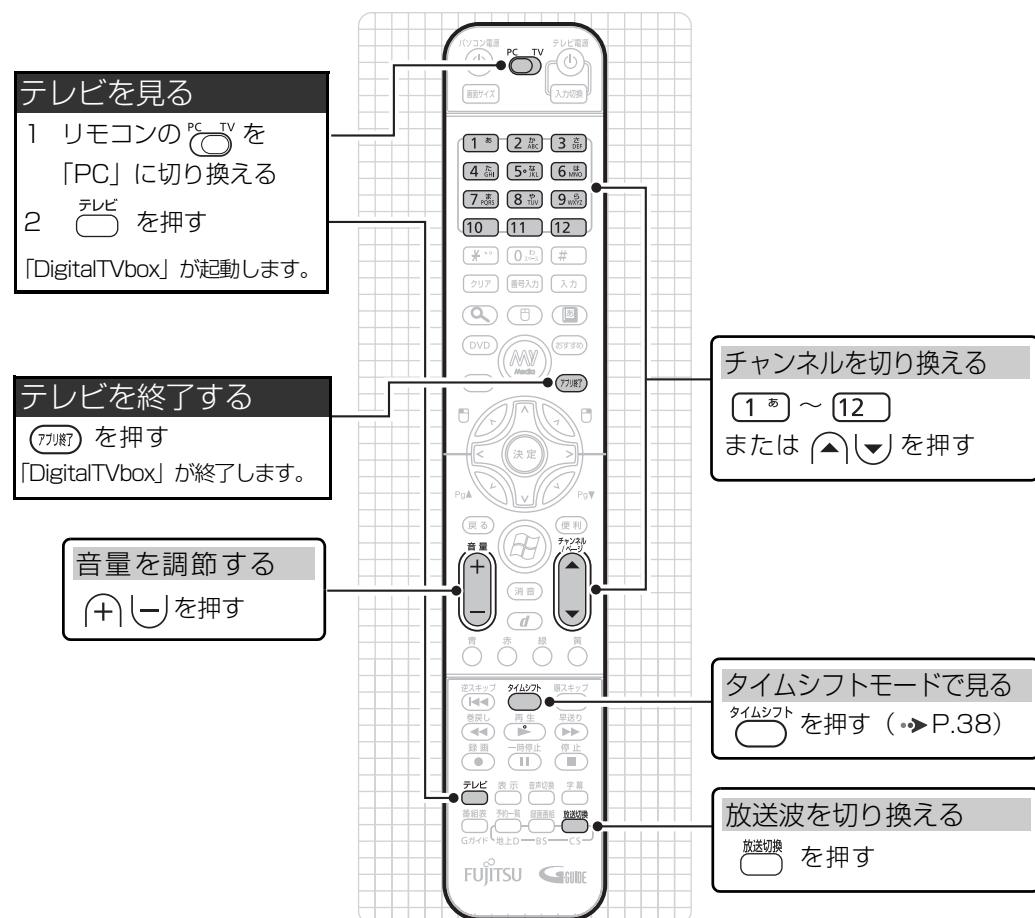
→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「各種設定」→「テレビ設定」の順にクリック

テレビを見る

ここでは、「DigitalTVbox」を使った、基本的なテレビの見かたを説明します。また、タイムシフト視聴、データ放送の表示方法など、一歩進んだテレビの楽しみ方も記載しています。

「DigitalTVbox」の起動／終了と基本操作

「DigitalTVbox」を起動／終了することで、テレビ画面を表示／終了させることができます。
「DigitalTVbox」はリモコンでもマウスでも操作できます。

リモコンで操作する

リモコンが正常に動作しない場合は、「リモコンが効かない」（P.115）をご覧ください。

マウスで操作する

マウスで操作する場合は、「DigitalTVbox」を起動してテレビ画面を表示した後で、次の画面のような操作パネルを使用します。操作パネルは、テレビ画面をクリックするか、マウスポインタを画面下部に持っていくと表示されます。

重要

「DigitalTVbox」では、デジタル放送の 5.1ch 音声は 2ch にダウンミックスして出力されます。

テレビを見るときのその他の操作

「DigitalTVbox」では、前ページで紹介した操作以外にも、リモコンを使って次の操作ができます。

したい操作	リモコンで押すボタン
音声を切り換える	音声切換
クイックメニューを表示する・消す	便利
画面サイズ（ワイド表示やノーマル表示など）を切り換える	画面サイズ

詳しくは、「DigitalTVbox 取扱説明書」をご覧ください。

参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」

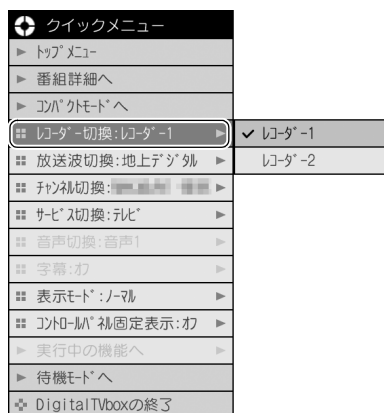
→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「テレビを見る」の順にクリック

3 桁のチャンネル番号を入力する

「DigitalTVbox」で 3 桁のチャンネル番号を入力したい場合は、次の手順で設定を行ってください。

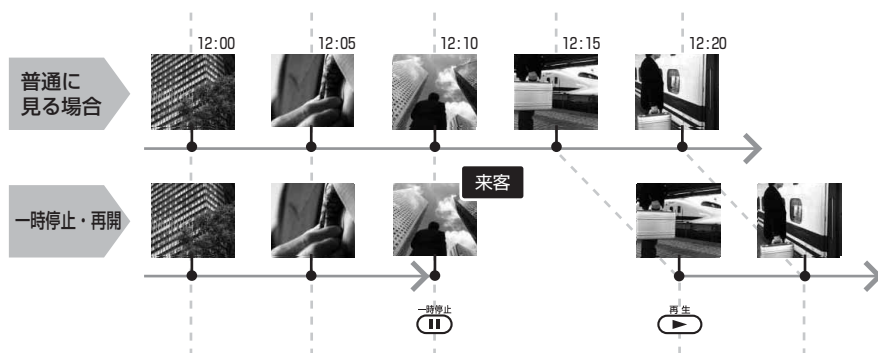
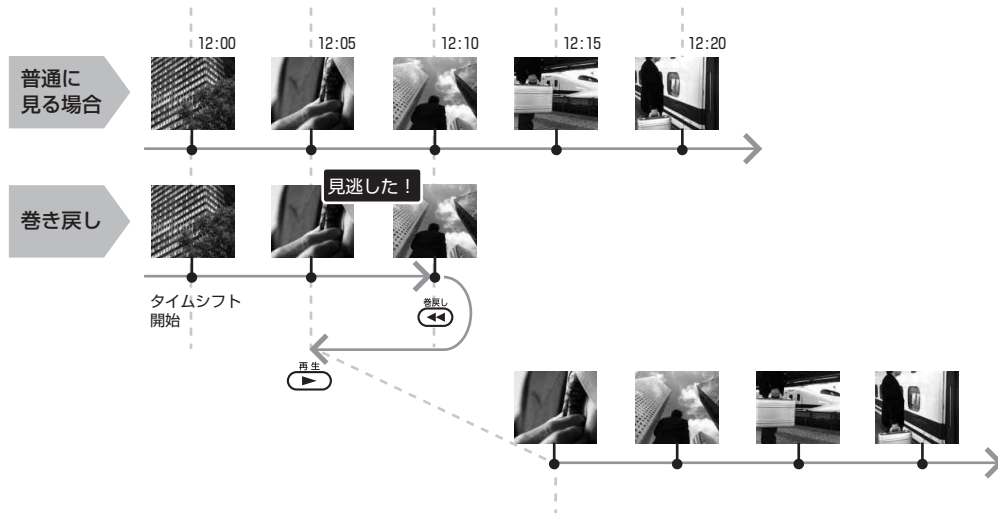
1. 番号入力 を押します。
2. 3 桁の数字を押します。
3. 決定 を押します。

テレビチューナーを切り換える

2 基あるテレビチューナーを切り換えるには、クイックメニューから「レコーダー切換」を選択します（「DigitalTVbox」では、テレビチューナーは「レコーダー」と表現されています）。

タイムシフトモードで見る

「DigitalTVbox」には、次の 2 つの表示モードがあります。

- 「ライブモード」…テレビ放送の映像をそのまま表示するモードです。
- 「タイムシフトモード」…放送中の映像を一時的に録画しながら表示するモードです。録画したデータを見ているので、録画番組を見ているときのように一時停止したり、巻き戻したりして見ることができます。

■タイムシフトモード中にできること：一時停止・再開

■タイムシフトモード中にできること：巻き戻し

参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」

→ （スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「テレビを見る」→「タイムシフト」の順にクリック

ここでは、ライブモードからタイムシフトモードへ切り換える方法と、タイムシフトモード中に行える操作を説明します。

タイムシフトモードに関する注意事項

- タイムシフトモードにする前の映像を戻して見ることはできません。
- チャンネルを切り換える前の映像を戻して見ることはできません。
- 受信中の番組にコピー制御信号（「録画不可」、「1 回だけ録画可能」）が含まれている場合、「DigitalTVbox」は次の制限があります。（○：使用できます　×：使用できません）

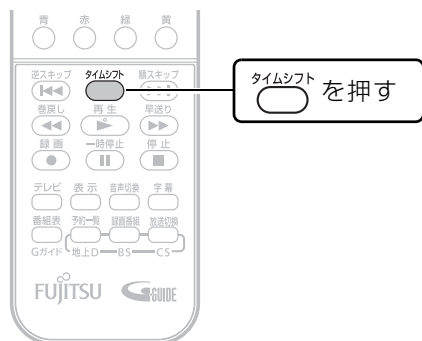
含まれるコピー制御信号	録画機能	タイムシフト機能
録画不可	×	○
1 回だけ録画可能	○	○

- タイムシフト時間（現時点からさかのぼれる時間）は、ご購入時は「90 分」に設定されています。「5 分」～「90 分」の間で変更することができます。詳しくは「DigitalTVbox 取扱説明書」をご覧ください。

参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」
→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「各種設定」→「録画／タイムシフト設定」の順にクリック

タイムシフトモードにする

ライブモードからタイムシフトモードへの切り換えは、リモコンでもマウス（操作パネル）でも行えます。テレビ画面が表示されている状態で、操作してください。

■リモコンで操作する

■マウスで操作する

タイムシフトモード中の操作

タイムシフトモード中は、リモコンを使って次の操作ができます。

したい操作	リモコンで押すボタン
一時停止する	一時停止
約 30 秒間巻き戻す	逆スキップ
約 30 秒間早送りする	順スキップ
タイムシフトモードを終了する	停止

マウスでの操作方法については、「DigitalTVbox 取扱説明書」をご覧ください。

参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」

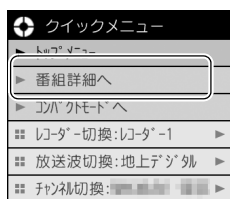
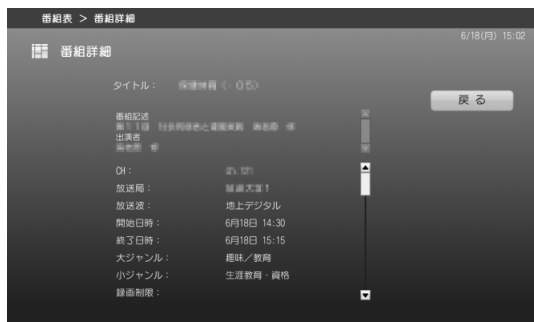
→ (スタート)→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「テレビを見る」→「タイムシフト」の順にクリック

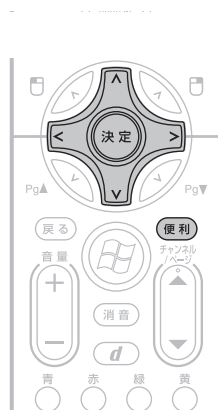
番組詳細情報を表示する

次の手順で、見ているテレビ番組の詳細情報（タイトル、チャンネル、ジャンルなど）を表示できます。

1 テレビ画面が表示されている状態で 便利 を押します。

クイックメニューが表示されます。

2 で「番組詳細へ」を選択し、決定 を押します。

現在表示中の番組の詳細情報が表示されます。

番組によっては、番組情報が用意されていない場合があります。その場合は、「番組情報がありません。」と表示されます。

3 詳細情報の表示を消す場合は、で「戻る」を選択し、決定 を押します。

データ放送を見る

地上デジタル放送では、お住まいの地域の天気予報や交通情報、最新のニュースなど暮らしに役立つ情報を、文字や図などの状態で見ることができます。

1 テレビ画面が表示されている状態で (d) を押します。

各放送局のデータ放送の画面が表示されます。

（画面はイメージです）

Point

- 番組によっては視聴者参加番組などの双方向通信を行うことができます。画面の指示に従って（青）（赤）（緑）（黄）などで操作してください。
- 双方向サービスは、インターネット接続を利用してデータの送受信を行う形式が中心ですが、一部の番組ではモデムによる通信が必要となり、別途通信料がかかります。
- 双方向通信を行う場合は、「DigitalTVbox 取扱説明書」をご覧ください。

参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」

→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「各種設定」→「データ放送設定」の順にクリック

- データ放送の画面では、マウスでの操作はできません。
  キーボードの【↑】【↓】【←】【→】か、リモコンで操作してください。

2 データ放送を終了する場合は、再度 (d) を押します。

番組表を使う

FMV には、インターネットから最新のテレビ番組情報をダウンロードできる番組表「G-GUIDE for Windows」が用意されています。ここでは、「G-GUIDE」の初期設定と番組表の見かたを説明します。

Point

・「G-GUIDE」を使うと、最新の番組情報をいつでも参照できるだけでなく、番組のジャンルや出演者などから興味のある番組を探したり、見つけた番組を簡単に予約録画したりできます。また、「G-GUIDE」で予約を行っていると、予約の傾向が分析され、おすすめ番組として自動的にピックアップされるようになります。「G-GUIDE」を使った予約録画については、「予約録画をする」（P.66）をご覧ください。
・BS・110 度 CS デジタル放送の視聴ができない場合は、BS・110 度 CS デジタル放送の番組表は利用できません。

番組表「G-GUIDE」を準備する

インターネット接続が必要です

テレビ番組情報をダウンロードするには、インターネットに接続している必要があります。

参照 インターネットの接続設定

『画面で見るマニュアル』
→「目次から探す」→「3. インターネット／ E メール」→「インターネットに接続するための設定」

Point

パソコンをインターネットに接続していない状態でも、デジタル放送波といっしょに送信される番組データから番組情報を取得することもできます。インターネットに接続しない場合は、次の手順で設定を変更してください。

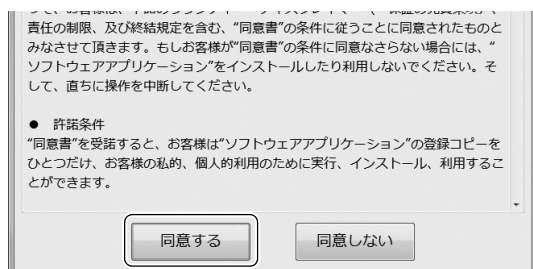
1.「G-GUIDE」を起動している場合は、終了します。
リモコンの（アプリ終了）を押します。
2. （スタート）→「コントロールパネル」の順にクリックします。
「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
3.「プログラム」をクリックします。
4.「G-GUIDE(R) の設定」をクリックします。
「番組表の設定」ウィンドウが表示されます。
5.「放送波から取得」の をクリックして にし、「OK」をクリックします。

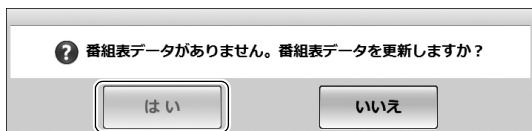
初めて使用する場合の設定

「G-GUIDE」を初めて使用するときは、まずユーザー情報を登録します。ユーザー情報を登録することで、番組データをダウンロードできるようになります。ユーザー情報の登録は、マウスとキーボードを使用して行います。リモコンはお使いになれません。

1 (スタート）から「G-GUIDE」を起動します。

(スタート）→「すべてのプログラム」→「Panasonic」→「G-GUIDE(R) for Windows」→「G-GUIDE(R) for Windows」の順にクリックします。

2 「使用許諾同意書」をお読みになり、「同意する」をクリックします。

3 ユーザー情報を入力します。

4「はい」をクリックします。

しばらくすると、番組データがダウンロードされ、「G-GUIDE」の番組表が表示されます。

番組表を見る

リモコンで操作する

「G-GUIDE」には、画面いっぱいに番組表が表示される「全画面モード」と、ウィンドウ形式で表示される「Window モード」の 2 つのモードがあります。
ここでは、リモコンで「全画面モード」の番組表を見る方法を説明します。「Window モード」については、「G-GUIDE」のヘルプをご覧ください。

参照 「G-GUIDE」のヘルプ
→「Window モード」の「G-GUIDE」のメニュー→「ヘルプ」メニュー→「目次」の順にクリック
（「全画面モード」で表示されている場合は、番組表の画面で 画面サイズ を押すと「Window モード」に切り換わり、メニューが表示されます）

1 「G-GUIDE」を起動します。

1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. 番組表 を押します。

「G-GUIDE」が起動し、番組表が表示されます。

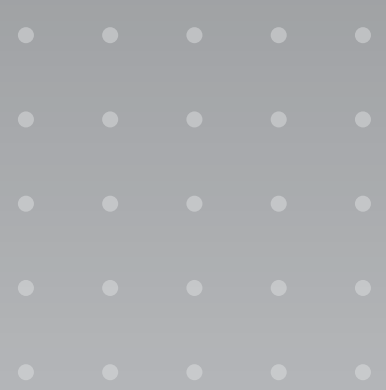
Point

・番組データは自動的に受信されますが、受信に時間がかかる場合があります。また、受信中は自動的にスリープや休止状態にはなりません。
・番組表には、取得できたチャンネルの番組のみ表示されます。
・番組表には番組内容の一部が表示されます。番組情報を見たい場合は、 で番組を選択して 決定 を押してください。

番組表を見るときの操作

操作できるリモコンのボタンは、画面下部の「リモコンガイド」欄に表示されます。

リモコンガイド

したい操作	リモコンで押すボタン
視聴画面に戻る	戻る
フォーカス（青色の背景色がついている番組）を移動する	
フォーカスした番組の詳細情報を見る	決定
番組の詳細情報から番組表に戻る	戻る
翌日の番組欄を見る	順スキップ ▶▶|
前日の番組欄を見る	逆スキップ |◀◀
文字サイズを変更する	＊゛゜
表示中の放送波を切り換える	放送切換

「G-GUIDE」の検索機能を使用すると、目的の番組を効率良く探すことができます。番組のジャンル、出演者、タイトルから検索するほか、任意のキーワードを入力して検索することもできます。詳しくは、「G-GUIDE」のヘルプをご覧ください。

参照 「G-GUIDE」のヘルプ

→「Window モード」の「G-GUIDE」のメニュー→「ヘルプ」メニュー→「目次」の順にクリック（「全画面モード」で表示されている場合は、番組表の画面で 画面サイズ を押すと「Window モード」に切り換わり、メニューが表示されます）

第3章

テレビを録る

ここでは、テレビを録画するための準備と、録画方法について説明します。

テレビを録画するときの注意

ここでは、テレビを録画するときに注意していただきたいことを説明します。

録画全般について

録画データの保存先に関する注意

• デジタル放送の録画は、本製品に内蔵されたハードディスクの専用フォルダ（P.55）にのみ可能です。DVD や外付けハードディスクなどには録画できません。

移動（ムーブ）／ダビングの事前設定について

• 録画した後では、「移動（ムーブ）」か「ダビング」の設定を変更することはできません。必ず録画する前に設定してください。詳しくは、「移動（ムーブ）／ダビングについて」（P.56）をご覧ください。

同時録画について

• FMV は、テレビチューナーを 2 基搭載しています。
一方のテレビチューナーで視聴中のときも、もう一方のテレビチューナーで別の番組を録画することができます。

シャットダウン、再起動、スリープや休止状態に関する注意

• シャットダウンや再起動をしたり、スリープや休止状態にしたりしないでください。
録画中に、シャットダウンや再起動をしたり、スリープや休止状態にしたりすると録画が失敗する原因となります。
ご購入時の設定では、予約録画終了後にスリープや休止状態になる、または電源が切れます。
• 電源プランの設定を変更しないでください。
（スタート）→「コントロールパネル」→「システムとメンテナンス」→「電源オプション」の順にクリックし、ウィンドウ左の「コンピュータがスリープ状態になる時間を変更」をクリックすると、電源プランを設定するウィンドウが表示されますが、ここの設定はご購入時の状態から変更しないでください。
変更した場合、予約録画に失敗することがあります。

ウイルススキャンに関する注意

• 録画中は、ウイルススキャンを行わないでください。
テレビの録画中にウイルススキャンが開始されると、録画が正常に行われないことがあります。予約録画を行う場合は、同じ時間帯に自動スキャン機能が動作しないようご注意ください。

参照 **セキュリティ対策ソフトの設定**

『スタートガイド２　セットアップ編』
→「セキュリティ対策ソフトの初期設定をする」

電源ボタンに関する注意

- 録画中は、パソコンの電源ボタンを押さないでください。
  録画が中断されます。また、故障の原因となる場合があります。

周辺機器やメモリーカードの取り扱いについて

- テレビ番組の録画中、または予約録画の待機中のときは、周辺機器の取り付け／取り外しや、メモリーカードの抜き差しなどをしないでください。
  録画や予約録画が、失敗する原因となります。

WinDVD に関する注意

- 録画中は、「WinDVD」を起動しないでください。
  録画中に「WinDVD」を起動すると、「DigitalTVbox」の画面表示が終了します（録画中の場合は、画面表示を終了した状態で録画を続けます）。

録画したデジタル放送番組に関する注意

- ハードディスクにあるデジタル放送の録画データは、他のパソコンなどにコピーまたは移動して再生できません。
  録画したパソコンでのみ再生可能です。
- バックアップした状態のままでは、録画番組を再生できません。
  録画したデジタル放送の番組は、外付けハードディスクなどにバックアップ（一時的にデータを退避）できますが、再生するためには録画したパソコンの録画フォルダに戻す必要があります。バックアップするためには録画データより大きな空き領域が必要ですのでご注意ください。
  また、移動（ムーブ）（➔P.56）を実行した録画番組は、バックアップしておいたファイルを元の場所に戻しても、再生することはできません。
- 録画したデジタル放送の番組は、編集や加工ができません。
- 液晶ディスプレイへの再生表示は、ハイビジョン表示にならない場合があります。
  ハイビジョン映像は解像度変換せずに録画されますが、映像出力時に液晶ディスプレイの解像度に変換される場合があります。
- このパソコンで録画すると、パソコンのテレビチューナー固有の ID を使って、録画番組が暗号化されます。著作権保護のため、録画番組を再生するには、録画を行ったパソコンとテレビチューナーが必要です。そのため、テレビチューナーの故障などにより、交換が必要になった場合、録画番組が再生できなくなることがあります。
  万一何らかの不具合が起きて、番組が再生できなくなった場合、その内容の補償およびそれに付随する損害に対して、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

予約録画について

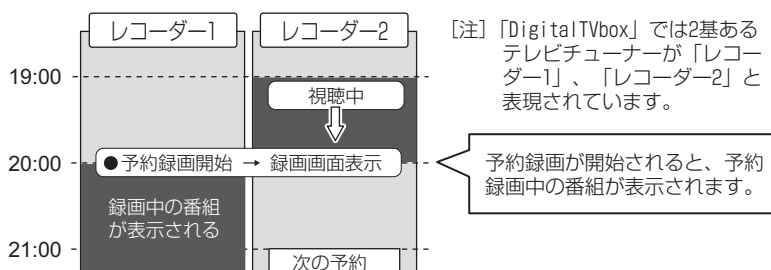
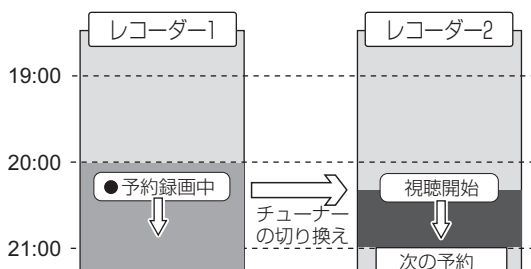
予約録画開始前の注意

- B-CAS カードがパソコン本体にセットされていることを確認してください。
  デジタル放送を予約録画する場合は、B-CAS カードがパソコン本体にセットされていることを確認してください。B-CAS カードがセットされていないと、デジタル放送を録画できません。
- アンテナケーブルを取り外したままにしないでください。
  予約録画が、失敗する原因となります。
  予約録画を設定した後に、アンテナケーブルを取り外してパソコン本体をお使いになった場合、予約録画開始前にはパソコン本体にアンテナケーブルを接続してください。
- 2 つ以上の予約録画が連続している場合、前に予約しているテレビ番組の、最後の約 1 分間が録画されません。
- 「DigitalTVbox」はユーザーアカウントが「管理者」、または「標準ユーザー」となっているユーザーでのみ予約録画できます。
  「Guest」でログオンした場合、「DigitalTVbox」が起動しないため予約録画できません。
- 番組が延長された場合や、番組時間が変更された場合は、ハードディスクの空き容量が足りなくなり、予約録画が中断されることがあります。

録画番組再生中の注意

- 録画番組を再生中に予約録画の開始時間になった場合、録画番組の再生が停止し、予約録画されている番組が表示されます。
  録画番組の続きを見たい場合は、「ハードディスクに録ったテレビ番組を再生する」（→P.89）の操作を行い、手順 3（→P.90）の画面で「つづき再生」を選択してください。

テレビ番組視聴中の注意

- テレビ番組を視聴中に予約録画の開始時間になった場合、視聴中の番組が中断され、予約録画されている番組が表示されることがあります。

予約録画を行っているテレビチューナーから、もう一方のテレビチューナーに表示を切り換えると、テレビ番組を視聴できます。下図の例では、テレビチューナーを切り換えることで、次の予約録画が開始される 21:00 まで、レコーダー 2 側でテレビ番組を視聴できます。

テレビチューナーの切り換え方法については、P.37 の Point「テレビチューナーを切り換える」をご覧ください。

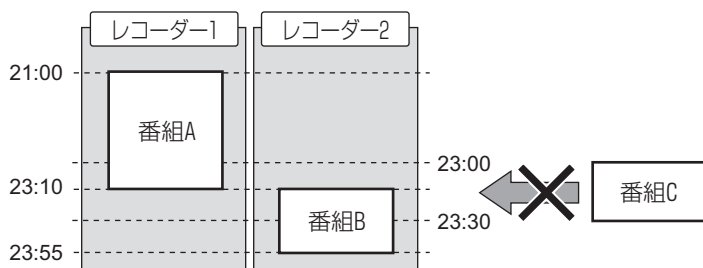
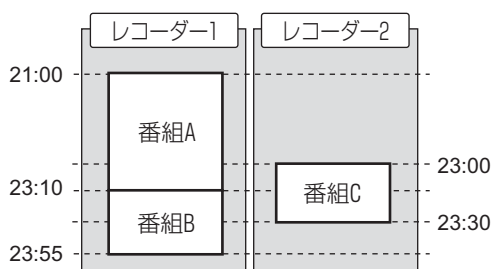
スリープや休止状態から予約録画するときの注意

- スリープや休止状態から復帰するときとスクリーンセーバーを解除するときにパスワードを入力する設定になっていると、スリープや休止状態から予約録画ができません。
  スリープや休止状態から予約録画をするときは、次のように設定してください。
  1. （スタート）→「コントロールパネル」の順にクリックします。
  2. 「システムとメンテナンス」→「電源オプション」の「スリープ解除時のパスワードの要求」の順にクリックします。
  3. 「電源ボタンの定義とパスワード保護の有効化」ウィンドウで「現在利用可能ではない設定を変更します」をクリックします。
  4. 「ユーザーアカウント制御」ウィンドウで「続行」をクリックします。
  5. 「パスワードを必要としない」の をクリックして にします。
  6. 「変更の保存」をクリックします。
  7. をクリックします。
  8. デスクトップの何もないところを右クリックし、表示されるメニューから、「個人設定」をクリックします。
  9. 「個人設定」ウィンドウで「スクリーンセーバー」をクリックします。
  10. 「再開時にログオン画面に戻る」の をクリックして にします。
  11. 「OK」をクリックします。

3

テレビを録る

同時録画の予約を行うときの注意

- 同時録画の予約時は、次の点にご注意ください。
  「G-GUIDE」で同時録画の予約を行うと、予約登録は、2 基あるテレビチューナー(「DigitalTVbox」では「レコーダー 1」、「レコーダー 2」と表現されています)に自動的に振り分けられます。
  時間帯が連続する 2 つの番組がレコーダー 1 とレコーダー 2 に振り分けられている状態で、2 つの番組の時間帯にまたがる番組を後から予約しようとする場合などは、下図のように空いているレコーダーがないため、同時録画の予約が登録できない場合があります。

  登録できない場合は、「以下の予約と重複しています。」と表示されます。「キャンセル」をクリックしてウィンドウを閉じてから、P.74 の「 予約録画を取り消したい場合」をご覧になり、重複するテレビ番組の予約をいったん取り消し、番組の開始時間順に再度録画予約を行ってください。上図の例では、番組 B をいったん取り消し、番組 C →番組 B の順に予約を行うことで、番組 C が登録されます。

ダビング設定で予約を行うときの注意

- 「ダビング」(P.56)の設定で予約を行う場合、同時に予約できるテレビ番組は 1 本までとなります。
  予約時に、「G-GUIDE」の「保存場所」の設定(P.68)で「HDD(ダビング)」を選択した場合、同時に予約できるテレビ番組は 1 本までとなります。
- 録画したテレビ番組の設定が「ダビング」の場合、録画したテレビ番組をハードディスクから DVD-RAM または Blu-ray Disc に書き出すまでは、他のテレビ番組を「ダビング」の設定で予約録画できません。
  DVD-RAM または Blu-ray Disc への書き出しが完了すると、次の「ダビング」での予約録画ができるようになります。

録画データの保存先と録画画質について

ここでは、録画データの保存先と、録画画質に関する情報を記載しています。

録画データの保存先について

- 「DigitalTVbox」の録画データは、ハードディスクの次のフォルダに保存されます（ハードディスクの使用状況によっては、片方のフォルダが作成されていない場合もあります）。
  - D:¥DTVapp
  - C:¥DTVapp
- デジタル放送は、ハードディスクへの録画のみできます。

デジタル放送での放送番組の種別と録画時間

放送番組の種別により、1 時間の録画に必要なハードディスク容量は異なります。

ハードディスク録画の目安

放送番組の種別	1 時間の録画に必要なハードディスクの容量
地上デジタル放送（ハイビジョン放送）	約 7650MB（約 7.6GB） 注：SD 画質変換（P.97）後は、約 2.5GB
地上デジタル放送（標準放送）	約 3600MB（約 3.6GB）
BS・110 度 CS デジタル放送（ハイビジョン放送）	約 10800MB（約 10.8GB） 注：SD 画質変換（P.97）後は、約 2.5GB
BS・110 度 CS デジタル放送（標準放送）	約 4950MB（約 4.9GB）

※容量は、$1MB=1000^2$bytes、$1GB=1000^3$bytes 換算値です。

移動（ムーブ）／ダビングについて

録画したデジタル放送の番組を DVD-RAM や Blu-ray Disc に保存する場合、録画するときの設定（→P.57）を「移動（ムーブ）」にするか「ダビング」にするかによって、DVD-RAM や Blu-ray Disc に書き出す方法が異なります（ご購入時は「移動（ムーブ）」が設定されています）。
ここでは、移動（ムーブ）とダビングの特徴を説明します。

移動（ムーブ）とは

ハードディスクに録画したデジタル放送の番組を、DVD-RAM または Blu-ray Disc に保存する機能です。
「移動（ムーブ）」の名のとおり、録画した番組のデータを DVD-RAM または Blu-ray Disc に保存した後は、ハードディスクからデータが削除されます。
特徴は、次のとおりです。

- コピーワンス制限（1 回だけ録画可能）されたテレビ番組を CPRM（Content Protection for Recordable Media）対応の DVD-RAM、または Blu-ray Disc に保存できます。
- DVD-RAM に移動（ムーブ）した場合は、標準画質（SD 画質）で保存されます。
  Blu-ray Disc に移動（ムーブ）した場合は、ハイビジョン画質（HD 画質）で保存されます。
- DVD-RAM に保存したテレビ番組は、「WinDVD」または CPRM 対応の DVD-RAM に対応した DVD プレーヤーで再生できます（なお、CPRM 対応の DVD-RAM に対応した DVD プレーヤーであっても再生できない場合がありますが、このパソコンの故障ではありません）。
  Blu-ray Disc に保存したテレビ番組は、「WinDVD」で再生できます。
- 移動（ムーブ）を行うことで、ハードディスクの空き容量を増やすことができます。

ダビングとは

パソコンのハードディスクに録画番組を残したまま、DVD-RAM または Blu-ray Disc にデータをバックアップ（コピー）する機能です。
特徴は、次のとおりです。

- コピーワンス制限（1 回だけ録画可能）されたテレビ番組を、CPRM（Content Protection for Recordable Media）対応の DVD-RAM、または Blu-ray Disc に保存できます。
- DVD-RAM にダビングした場合は、ハイビジョン画質（HD 画質）の状態でパソコンのハードディスクに残したまま、DVD-RAM に標準画質（SD 画質）でコピーされます。
  Blu-ray Disc にダビングした場合は、ハイビジョン画質（HD 画質）の状態でハードディスクに残したまま、Blu-ray Disc にハイビジョン画質（HD 画質）でコピーされます。
- DVD-RAM に保存したテレビ番組は、「WinDVD」または CPRM 対応の DVD-RAM に対応した DVD プレーヤーで再生できます（なお、CPRM 対応の DVD-RAM に対応した DVD プレーヤーであっても再生できない場合がありますが、このパソコンの故障ではありません）。
  Blu-ray Disc に保存したテレビ番組は、「WinDVD」で再生できます。

録画の準備をする

ここでは、録画前に行っておく各種設定について説明しています。また、必要に応じて行う作業として、自動録画の設定変更、正しく予約録画するための時刻合わせの方法を記載しています。

録画の設定をする

テレビ番組を録画するときの、録画番組の保存場所や、「移動（ムーブ）」と「ダビング」の切り換えなどの設定方法を説明します。設定内容について詳しくは、「DigitalTVbox 取扱説明書」をご覧ください。

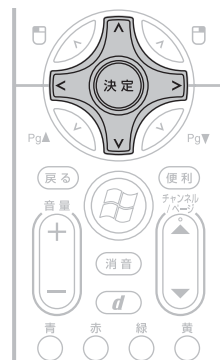
参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」
→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「録画する」の順にクリック

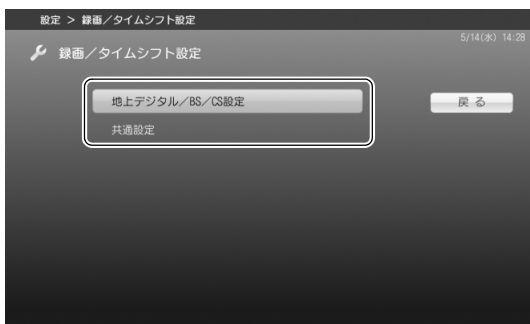
1 「DigitalTVbox」を起動します（P.34）。

2 メニュー を押します。

メニュー画面が表示されます。

次のページへ

3 で「設定」を選択し、決定を押します。

4 で「録画／タイムシフト設定」を選択し、決定を押します。

5 で設定したい項目を選択して決定を押し、お好みで設定を変更します。

■地上デジタル／ BS ／ CS 設定

デジタル放送のサービス、「時間変更追従」や「イベントリレー」などの設定ができます。

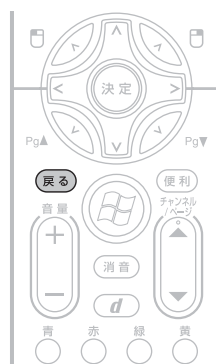
項目	説明
時間変更追従	番組放送時間が変更された場合、録画開始時刻や終了時刻を自動的に変更するかを設定します。
イベントリレー	番組が延長された場合に、放送局が別のチャンネルに切り換えて、番組の放送を継続するときがあります。これに対応して、別のチャンネルに切り換わっても録画を継続するかどうかを設定します。
ダビング録画	録画した番組を「移動（ムーブ）」するか「ダビング」するかを設定します。「しない」に設定すると「移動（ムーブ）」になり、「する」に設定すると「ダビング」になります。「移動（ムーブ）」と「ダビング」については、「移動（ムーブ）／ダビングについて」（P.56）をご覧ください。
おすすめ自動録画	おすすめ自動録画（P.60）を行うかどうかを選択します。

重要

録画した後では、「移動（ムーブ）」か「ダビング」の設定を変更することはできません。必ず録画する前に設定してください。

■共通設定

項目	説明
起動設定	「DigitalTVbox」が起動したときに、再生の状態を「ライブ」または「タイムシフト」にするかを設定します。
録画オフタイマー	録画を開始した後、自動的に録画が停止するまでの時間を設定します。
タイムシフト時間	タイムシフトモードのさかのぼれる最大時間を設定します。
タイムシフト開始時メッセージ表示	タイムシフトモードに切り換えたときに、「タイムシフトを開始します」と表示するかどうかを設定します。
HDD 設定	録画番組を保存するハードディスクの優先順位を設定します。

6 設定が終わったら、戻る を何回か押して、希望する画面に戻ります。

以上で録画の設定は完了です。

Point ご購入時の設定に戻したい場合

1. （メニュー）を押し、メニュー画面を表示します。
2. で「設定」を選択し、（決定）を押します。
3. で「設定初期化」を選択し、（決定）を押します。
4. で「設定の初期化」を選択し、（決定）を押します。
5. で「はい」を選択し、（決定）を押します。

おすすめ自動録画の設定をする

おすすめ自動録画とは

「おすすめ自動録画」は、予約履歴から推測されたおすすめ番組を、「DigitalTVbox」を使用していないときに自動的に録画する機能です。
次のような特長があります。

- おすすめ自動録画を使用することで、好みのテレビ番組の見逃しや予約忘れを防いだり、意外な番組を発見したりできます。
- ハードディスクを録画データが占有しないよう、事前に設定した容量内で自動録画します。
- 自動録画されたテレビ番組のうち、一度も再生されていない番組は、古い順に自動的に削除されます。
  自動録画用として事前に設定したハードディスク容量（ご購入時 125GB）を使い切っている場合に、録画データの一部が次のタイミングで自動的に削除されます。
  - 「G-GUIDE」の番組情報が更新されたとき
  - 「G-GUIDE」で予約録画の登録や削除を行ったとき

  など
- 時間帯を指定すると、指定時間内で「DigitalTVbox」を使用していないときに、自動録画を行います。
- 自動録画された番組は、「DigitalTVbox」の「録画番組」画面（→P.89）や、「おすすめコンテンツメニュー」（→P.69）内の「おすすめビデオ」から再生できます。

重要

・BS デジタル放送、110 度 CS デジタル放送の有料チャンネルは、自動録画されません。
・おすすめ自動録画を有効にした時点で、事前に設定したハードディスク容量が確保されます（ご購入時 125GB)。そのため、ハードディスクの空き容量が急に減ったように見えますが、異常ではありません。
・おすすめ自動録画中に「DigitalTVbox」を起動すると、おすすめ自動録画は停止し、「DigitalTVbox」が起動します。
・一度見たテレビ番組は自動削除の対象から外されますが、おすすめ自動録画用のハードディスク容量の一部として残ります。一度見た番組は次の操作を行い、おすすめ自動録画用のハードディスク容量が充分に確保されるようにしてください。
  ・もう見ないテレビ番組は、「ハードディスクに録ったテレビ番組を削除する」（P.101）をご覧になり、削除してください。
  ・保存しておきたいテレビ番組は、「録画番組」画面（P.89）でリモコンの「緑」を押して保護してください。保護したテレビ番組は、おすすめ自動録画用のハードディスク容量には含まれなくなります。

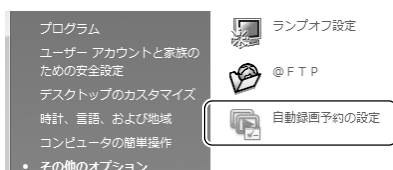
設定を変更する

おすすめ自動録画を行うかどうかや、ハードディスク容量などの設定は、マウスを使って次の手順で行います。なお、おすすめ自動録画を行うかどうかの選択については、「DigitalTVbox」の録画の設定（P.59）から行うこともできます。

1 （スタート）→「コントロールパネル」の順にクリックします。

2 「その他のオプション」→「自動録画予約の設定」の順にクリックします。

3 テレビを録る

次のページへ

3 設定を変更して、「OK」をクリックします。

おすすめ自動録画を行うかどうかを選択します。

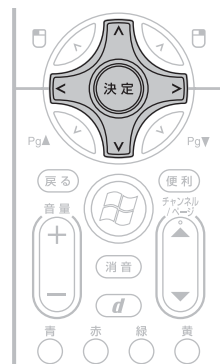
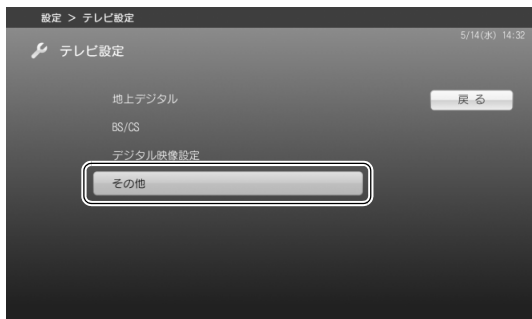
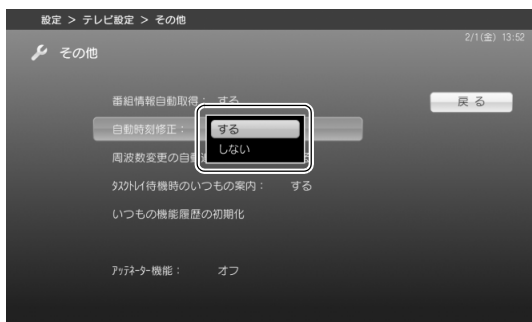
おすすめ自動録画を行う時間帯を指定します。「稼働時間 1（または 2）の設定を有効にする」を☑にして、開始時刻と終了時刻を入力します。時間帯を分けて指定する場合は、稼働時間 1 と 2 の両方を指定します。なお、「稼働時間 1（または 2）の設定を有効にする」を両方☐にすると、自動録画されません。

おすすめ自動録画用のハードディスク容量を指定します。

パソコンの時刻合わせをする

「DigitalTVbox」で予約録画をするときは、パソコンの時刻が合っていないと、正しく予約録画できません。
地上デジタル放送の受信エリアにお住まいの場合は、アンテナを接続しておけば放送波といっしょに送信される時刻情報を使って、自動的に時刻合わせができます。
地上デジタル放送が受信できない場合は、P.63 の Point をご覧になり、手動で時刻合わせを行ってください。

1 「録画の設定をする」（→P.57）の手順 1 ～ 手順 3 を行い、「設定」画面を表示します。

2 ◇で「テレビ設定」を選択し、決定を押します。

3 で「その他」を選択し、決定 を押します。

4 で「自動時刻修正」を選択し、決定 を押します。ウィンドウが表示されたら、「する」を選択し、決定 を押します。

Point 手動で時刻合わせをする場合

お住まいの地域が地上デジタル放送の受信エリアではない場合や、アンテナに接続できない環境の場合は、手動で時刻合わせを行ってください。

1. 画面右下の通知領域にある時刻表示を右クリックし、表示されたメニューから「日付と時刻の調整」をクリックします。
2. 「日付と時刻の変更」をクリックします。
   「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示された場合は、マウスで「続行」をクリックします。
   「日付と時刻の設定」で日付や時刻を合わせます。

項目	合わせ方
年月	◀ ▶ をクリックし、正しい年月を選択
日付	正しい日付をクリック
時刻	11:05:35 の ▲ または ▼ をクリック

見ているテレビ番組を録画する

ここでは、現在見ているテレビ番組を録画する方法を説明します。なお、録画を行う前に、必要に応じて録画設定を変更してください（→P.57）。

リモコンで操作する

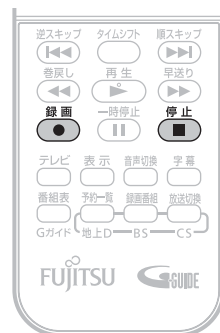
1 録画したい放送波やチャンネルに切り換えます。

放送波やチャンネルの切り換え方法は、「「DigitalTVbox」の起動／終了と基本操作」（→P.34）をご覧ください。

2 操作パネルに表示されている録画可能時間を確認します。

3 録画 ● を押します。

録画が開始されると、操作パネルに「録画中」と表示され、録画ボタンが赤く表示されます。

4 録画を停止する場合は、停止 ■ を押します。

マウスで操作する

1 録画したい放送波やチャンネルに切り換えます。

放送波やチャンネルの切り換え方法は、「「DigitalTVbox」の起動／終了と基本操作」（P.34）をご覧ください。

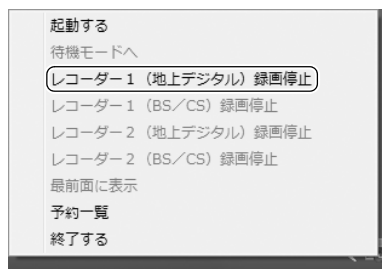
2 操作パネルに表示されている録画可能時間を確認します。

3 ［●］をクリックします。

録画が開始されると、操作パネルに「録画中」と表示され、録画ボタンが赤く表示されます。

4 録画を停止する場合は、［■］をクリックします。

Point

「DigitalTVbox」を最小化していて、テレビ画面が表示されていない状態から録画を停止する場合は、画面右下の通知領域にある「DigitalTVbox」アイコン（ ）を右クリックし、表示されるメニューから「レコーダー番号（放送波）録画停止」をクリックしてください。

予約録画をする

ここでは、「G-GUIDE」を使った予約録画の方法を説明します。なお、予約録画を行う前に、必要に応じて録画設定を変更してください（P.57）。

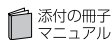
パソコンの電源が切れているときの予約録画については、「電源を切った状態からテレビの予約録画をする場合」（P.74）をご覧ください。

予約の種類

「G-GUIDE」では、次のようないろいろな方法で予約録画できます。

予約の種類	説明
番組表で予約	インターネットから番組表をダウンロードし、お好みのテレビ番組を見つけて予約録画できます。「番組表で予約録画をする」（P.67）をご覧ください。
おすすめ番組で予約	予約履歴から推測されたおすすめ番組から、お好みのテレビ番組を見つけて予約録画ができます。 参照 「G-GUIDE」のヘルプ →「Window モード」の「G-GUIDE」のメニュー→「ヘルプ」メニュー→「目次」→「一歩進んだ使い方」→「「おすすめ」機能を利用する」の順にクリック
番組表検索で予約	ジャンルやフリーワードでお好みのテレビ番組を見つけて予約録画ができます。 参照 「G-GUIDE」のヘルプ →「Window モード」の「G-GUIDE」のメニュー→「ヘルプ」メニュー→「目次」→「一歩進んだ使い方」→「番組を検索する」の順にクリック
タイマーで予約	番組表に表示されない先々の予約を、日時を指定して行うことができます（最大 30 日先まで）。 参照 「G-GUIDE」のヘルプ →「Window モード」の「G-GUIDE」のメニュー→「ヘルプ」メニュー→「目次」→「一歩進んだ使い方」→「先々の予約を入れる（タイマー予約）」の順にクリック

Point **「G-GUIDE」が「全画面モード」で表示されていて、メニューからヘルプが起動できない場合**

番組表の画面で 【画面サイズ】 を押すと「Window モード」に切り換わり、メニューが表示されます。

番組表で予約録画をする

ここでは、リモコンで操作して、番組表から録画予約をする方法について説明します。

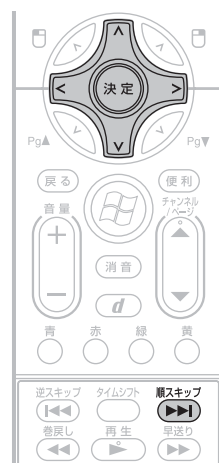
1 「G-GUIDE」を起動します（P.46）。

番組表が表示されます。

2 でフォーカス（青色の背景色がついている番組）を移動し、予約したい番組を選択します。

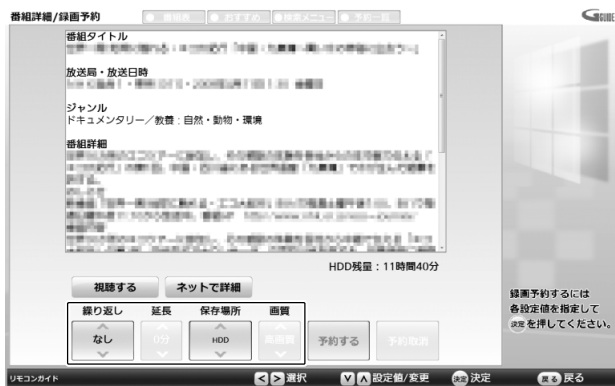
翌日以降の番組表を見たい場合は、順スキップ を押します。

3 決定 を押します。

番組詳細の画面が表示されます。

4 < > で設定項目を選択し、∧ ∨ で設定値を変更します。

3

テレビを録る

次のページへ

■番組表予約の各項目設定について

項目	説明
繰り返し	連続ドラマなどの定期的な予約録画を行う場合は、録画頻度（「なし」、「毎週」、「毎日」、「毎週月〜土」、「毎週月〜金」）を指定します。
保存場所	録画データの保存場所を、「HDD」「HDD（ダビング）」から指定します。ここでの指定によりDVD-RAMやBlu-ray Discに書き出す方法が異なります。 「HDD」に設定すると「移動（ムーブ）」になり、「HDD（ダビング）」に設定すると「ダビング」になります。詳しくは、「移動（ムーブ）／ダビングについて」（→P.56）をご覧ください。

Point 「ネットで詳細」について

番組の詳細情報に、番組や放送局ホームページのアドレス（URL）が含まれている場合、「番組詳細 / 録画予約」画面に「ネットで詳細」が表示されます。選択すると、「インターネットに接続する必要があります。接続しますか？」と表示され、「はい」を選択すると、ブラウザが起動しホームページが表示されます。番組のより詳しい情報を知りたい場合に、ご利用ください。

5 設定が完了したら、< > で「予約する」を選択し、決定 を押します。

予約録画をしたテレビ番組は、番組表に が表示されます。

以上で番組表での予約録画は完了です。

Point

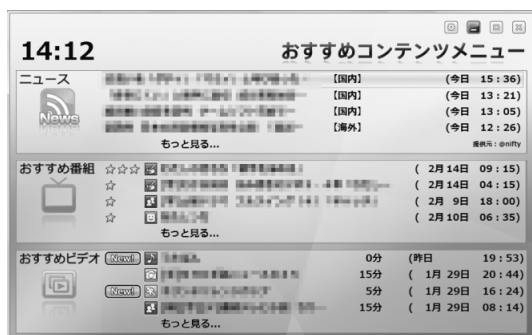
- 録画開始 1 分前にメッセージが表示された場合は、「OK」をクリックします（「OK」をクリックしなくても、自動的にメッセージは消えますので、特に問題はありません）。
- 予約録画中に （待機モード）をクリックすると、画面表示が消えて「DigitalTVbox」アイコン（ ）が画面右下の通知領域に表示され、そのまま予約録画を継続します。
- 予約録画の注意事項については、「予約録画について」（→P.52）をご覧ください。
- 録画の予約後にパソコンの電源を切っても、予約録画されます。詳しくは、「電源を切った状態からテレビの予約録画をする場合」（→P.74）をご覧ください。

おすすめ番組を予約録画する

予約履歴から推測されたおすすめ番組から、お好みのテレビ番組を見つけて予約できます。
おすすめ番組は「G-GUIDE」で確認・予約できるほか、「おすすめコンテンツメニュー」と「おすすめ番組ガジェット」からも参照できます。

おすすめコンテンツメニュー

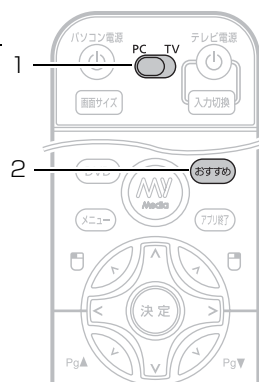
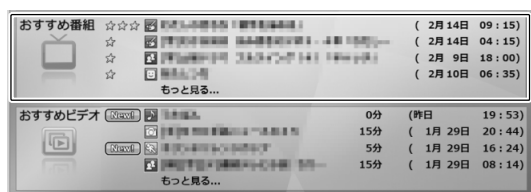
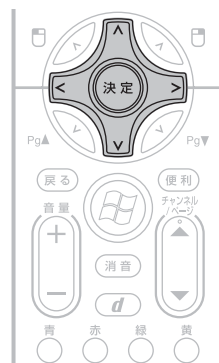
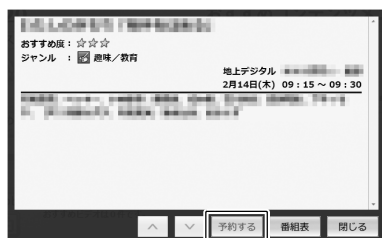
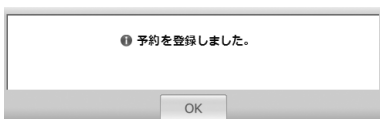
おすすめコンテンツメニューとは

「おすすめコンテンツメニュー」は、インターネット上のニュース、おすすめ番組、および自動録画（→P.60）されたおすすめビデオを、まとめてチェックできるアプリケーションです。「おすすめコンテンツメニュー」を使えば、最新情報を見逃すことなく楽しめます。

おすすめコンテンツメニューで予約録画する

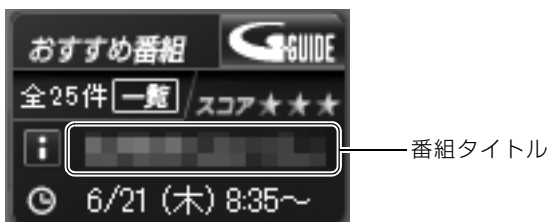
「おすすめコンテンツメニュー」に表示される「おすすめ番組」で、おすすめ番組のタイトルと開始日時を確認し、予約できます。

1 「おすすめコンテンツメニュー」を表示します。

1. リモコンの PC/TV を「PC」に切り換えます。
2. (おすすめ)を押します。

「おすすめコンテンツメニュー」が起動します。

2 「おすすめ番組」から、 で予約したいテレビ番組を選択し、(決定) を押します。

テレビ番組の詳細が表示されます。

3 で「予約する」選択し、(決定) を押します。

4 決定 を押します。

予約録画をしたテレビ番組は、「おすすめ番組」の一覧に予約済みアイコン（予約済）が追加されますが、しばらくすると一覧から表示が消えて、「G-GUIDE」の予約一覧に追加されます。

おすすめ番組ガジェット

「G-GUIDE」を起動していなくても、デスクトップ上の Windows サイドバーに登録されている「おすすめ番組ガジェット」で、おすすめ番組のタイトルと開始日時を確認できます（ガジェットが表示されていない場合は、サイドバー上部の＋をクリックして表示させてください）。
番組タイトルをクリックすると「G-GUIDE」が起動し、そのまま予約を行うことができます。

参照 おすすめ番組ガジェット

『画面で見るマニュアル』»「210670」で検索
→おすすめ番組ガジェット

予約録画を確認する／変更する／取り消す

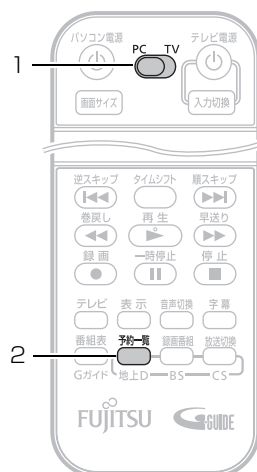
ここでは予約録画の確認方法や変更方法、取り消し方法について説明します。

予約録画を確認したい場合

1 テレビ番組の予約一覧画面を表示します。

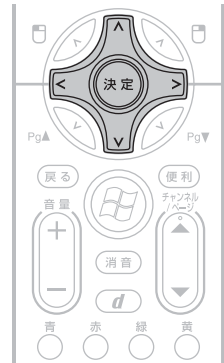
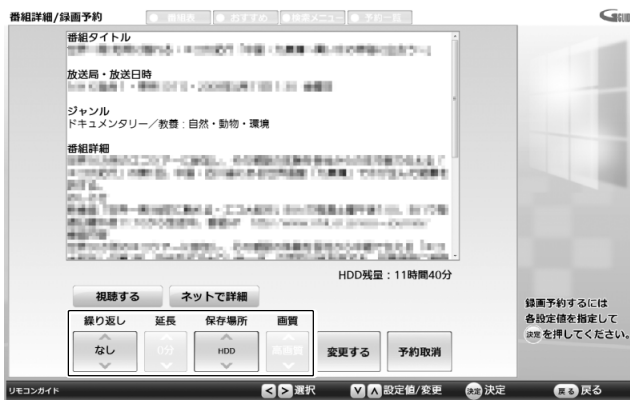
1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. 予約一覧 を押します。

「G-GUIDE」が起動し、予約一覧画面が表示されます。

2 予約内容を確認します。

画面で見るマニュアル | 添付の冊子マニュアル ▶このマニュアルの巻頭でご案内しています。

予約内容を変更したい場合

1 「予約録画を確認したい場合」（→P.72）の手順 1 を行い、テレビ番組の予約一覧画面を表示します。

2 ✧ で変更したいテレビ番組を選択し、(決定) を押します。

3 < > で設定項目を選択し、∧ ∨ で設定値を変更します。

4 変更したら、< > で「変更する」を選択し、(決定) を押します。

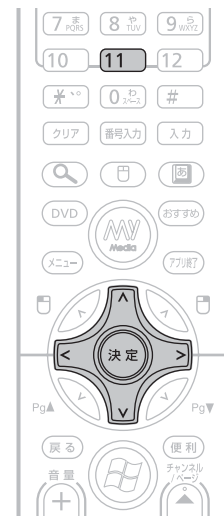
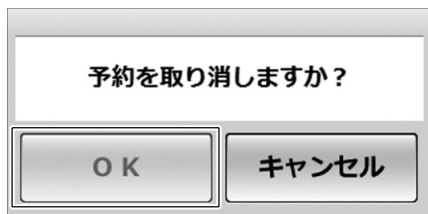
以上で予約内容の変更は完了です。

予約録画を取り消したい場合

1 「予約録画を確認したい場合」（P.72）の手順 1 を行い、テレビ番組の予約一覧画面を表示します。

2 で取り消したいテレビ番組を選択します。

3 11 を押します。

4 で「OK」を選択し、決定 を押します。

以上で予約録画の取り消しは完了です。

予約録画の便利な機能

ここでは、予約録画を行う際に知っておくと便利な機能を紹介します。

電源を切った状態からテレビの予約録画をする場合

パソコンの電源が切れていても、予約録画の時間になるとパソコンが自動起動し、予約録画を行うように設定できます。

参照 電源が切れているときの予約録画

『画面で見るマニュアル』»「202490」で検索
→「電源を切った状態からテレビの予約録画をする」

第4章

録ったテレビ番組を保存する／再生する

ここでは、ハードディスク内の録画データを、DVD や Blu-ray Disc に保存したり、再生したりする方法を説明しています。

4

1 録ったテレビ番組をディスクに保存する

ハードディスクに録画したテレビ番組は、ディスクに保存できます。
ここでは、録画番組をディスクに保存する操作について説明しています。

対応するディスクについて

録画番組を保存できるディスクには、DVD-RAM と Blu-ray Disc があります。Blu-ray Disc は、Blu-ray Disc ドライブを搭載した機種（P.12）で使用できます。

DVD

CPRM（Content Protection for Recordable Media）対応の DVD-RAM への保存に対応しています。

- 書き込んだデータの削除や書き換えが可能です。
  書き換え可能回数は約 10 万回です。
- CPRM 対応の DVD-RAM に保存したテレビ番組は、「Win DVD」または CPRM 対応の DVD-RAM に対応したプレーヤーで再生できます（なお、CPRM 対応の DVD-RAM に対応した DVD プレーヤーであっても再生できない場合がありますが、このパソコンの故障ではありません）。

なお、DVD-RAM は、カートリッジなしタイプまたはカートリッジからディスクが取り出せるタイプをご購入ください。
カートリッジに入れた状態で使用するタイプ（Type1）は使用できません。また、カートリッジからディスクを無理に取り出して使わないでください。

参照 このパソコンで使えるディスク

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

Blu-ray Disc

BD-RE、BD-RE DL への保存に対応しています。

- 大容量のデータ保存が可能です。
  地上デジタル放送やハイビジョン放送などの保存に適しています。
- 書き込んだデータの削除や書き換えが可能です。
  繰り返し書き換えが可能なため、一時的なデータのバックアップなどに適しています。
- Blu-ray Disc に保存したテレビ番組は、「WinDVD」で再生できます。

Point

・「DigitalTVbox」は、BD-R、BD-R DL に対応していません。
・FMV は、BD-RE Ver1.0 に対応していません。

参照 このパソコンで使えるディスク

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

目的にあわせてディスクを作成する

録画したデジタル放送を DVD-RAM ／ Blu-ray Disc に移動（ムーブ）したい

録画の設定（P.57）で「ダビング録画」を「しない」に設定した録画番組をディスクに保存します。

使用するソフトウェア	使用するディスク
「DigitalTVbox」	DVD-RAM（CPRM 対応）、または Blu-ray Disc を使用します。

作成方法については、「デジタル放送を DVD-RAM ／ Blu-ray Disc に移動（ムーブ）する」（P.80）をご覧ください。

録画したデジタル放送を DVD-RAM ／ Blu-ray Disc にダビングしたい

録画の設定（P.57）で「ダビング録画」を「する」に設定した録画番組をディスクに保存します。

使用するソフトウェア	使用するディスク
「DigitalTVbox」	DVD-RAM（CPRM 対応）、または Blu-ray Disc を使用します。

作成方法については、「デジタル放送を DVD-RAM ／ Blu-ray Disc にダビングする」（P.83）をご覧ください。

ディスク容量の目安

録画画質モード（高画質、標準画質）などにより、必要なディスク容量は異なります。

DVD

「DigitalTVbox」では、VBR（可変ビットレート）の MPEG2 に変換しながら DVD-RAM を作成するため、書き込めるテレビ番組の時間は録画番組により変動します。
次の表の時間は目安としてご覧ください。

録画画質モード	片面ディスク（4.7GB）	両面ディスク注 1（9.4GB）
高画質（XP）	約 1 時間	約 2 時間
標準画質（SP）	約 2 時間	約 4 時間
長時間（LP）	約 4 時間	約 8 時間
ぴったりサイズ注 2	約 4 時間	－

注 1：ディスク両面への連続保存はできません。

注 2：ディスクの空き容量に収まるように、画質を調整して書き込むモードです。表のとおり、最大で 4 時間のテレビ番組を 1 枚のディスクに収めることができます（両面ディスクを使用した場合は、片面のみへの書き込みとなります）。
- ディスクの空き容量によっては、ぴったり収まらない場合があります。
- 1 時間に満たないテレビ番組は、ディスクに空き容量ができる場合があります。

Blu-ray Disc

放送番組の種別	BD-RE（25GB）	BD-RE DL（50GB）
地上デジタル放送 （ハイビジョン放送）	約 3 時間	約 6 時間
地上デジタル放送 （標準放送）	約 4.5 時間	約 9 時間
地上デジタル放送 （SD 画質変換後[注]）	約 9 時間	約 18 時間
BS/CS デジタル放送 （ハイビジョン放送）	約 2.2 時間	約 4.4 時間
BS/CS デジタル放送 （標準放送）	約 4.5 時間	約 9 時間
BS/CS デジタル放送 （SD 画質変換後[注]）	約 9 時間	約 18 時間

注　：SD 画質変換（→P.97）を行った後の録画番組です。

ディスクに保存するときの注意

- 他のソフトウェアは終了させてください。
- ディスクへの書き込み中に、「DigitalTVbox」で録画をしたり、予約録画が開始されるようにしたりしないでください。
  ディスクへの書き込みを始める前に、予約録画の時間を確認してください。
- 『画面で見るマニュアル』にも、関連するページを用意していますので、あわせてご覧ください。

参照　ディスクに保存するときの注意

『画面で見るマニュアル』»「000890」で検索
→「ディスクに書き込み／書き換えをするときの注意」

- 大切な録画データをディスクに保存する前に、テスト用の録画データでディスクに保存し、お手持ちの機器で再生可能かご確認ください。
  特に移動（ムーブ）を実行済みの録画データに対して、再度移動（ムーブ）やダビングを実行することはできませんので、必ずテスト用の録画データでご確認ください。
- デジタル放送の録画番組を CPRM 対応の DVD-RAM に保存する場合、次のような制限があります。
  - 画質がハイビジョン画質（HD 画質）から標準画質（SD 画質）に変換されます。
  - 5.1ch 音声は、2ch にダウンミックスされて記録されます。
  - 複数の音声がある番組を移動（ムーブ）する場合、複数ある音声のうち、音声 1 のみを記録することができます（音声 2 以降は失われます）。
  - データ放送は保存できません。
  - 字幕情報は保存できません。

デジタル放送を DVD-RAM ／ Blu-ray Disc に移動 （ムーブ） する

移動（ムーブ）するときの注意事項

- 録画番組を移動（ムーブ）する場合は、CPRM 対応の DVD-RAM、または Blu-ray Disc をお使いください。
- 移動（ムーブ）中は、「DigitalTVbox」でデジタル放送の視聴、録画はできません。また、移動（ムーブ）中は、予約録画を行うことができません。移動（ムーブ）を実行する前に予約録画の時間を確認してください。
- ディスクの作成時間は録画番組の再生時間よりも長くなる場合があります。
  DVD-RAM への移動（ムーブ）を行う場合は、ディスクの作成中にハイビジョン解像度からダウンコンバートするためです。
- デジタル放送を保存するディスクにデータが入っていた場合、フォーマットを行うとすべてのデータが削除されます。
  データを削除したくない場合は、新しいディスクを用意してください。
- 「DigitalTVbox」でデジタル放送をディスクに保存する場合、ディスクにすでに録画番組以外のデータが入っているときは、追記できません。録画データのみが入っているときは、追記できます。
- 移動（ムーブ）の途中でキャンセルした場合、その時点までのデータがディスクに書き込まれ、それ以降のデータはハードディスクに残ります。ハードディスクに残ったデータは、「SD 画質変換」（→P.97）を実行することはできません。
- 移動（ムーブ）中に、強制シャットダウンや、停電による電源断など不慮の事故により、パソコン本体が停止したり、記録しているディスクの傷や汚れにより、書き込みが中断したりした場合、移動（ムーブ）を実行した録画番組はハードディスクから一部、またはすべてが削除される場合があります。このとき、録画番組の一部、またはすべてを、再生できない場合があります。
- 「ディスクに保存するときの注意」（→P.79）もあわせてご覧ください。

DVD-RAM ／ Blu-ray Disc に移動（ムーブ）する

ここでは、「DigitalTVbox」を使って、デジタル放送を DVD-RAM、Blu-ray Disc に移動（ムーブ）する手順を説明します。

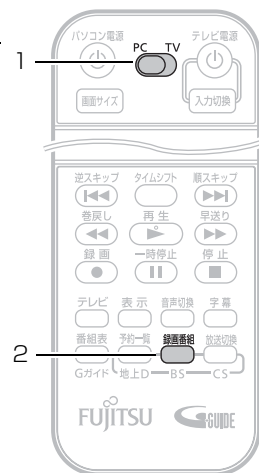
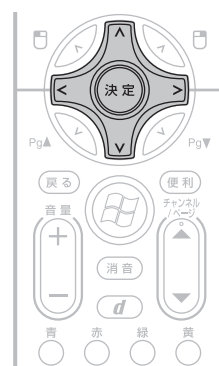
1 ディスクをパソコン本体にセットします。

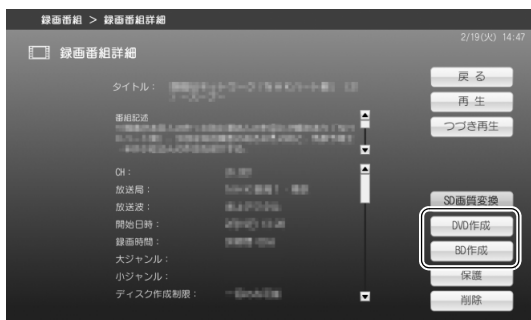
参照 ディスクのセット方法

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

2 録画したテレビ番組の一覧を表示します。

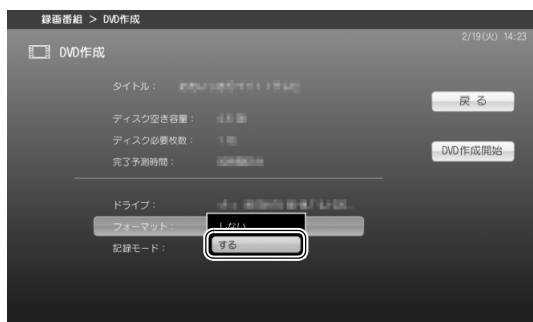
1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. 録画番組 を押します。

録画したテレビ番組の一覧が表示されます。

3 でディスクに保存したい番組を選択し、決定 を押します。

選択しているテレビ番組は、黄色で表示されます。
なお、複数のテレビ番組を一度に保存することはできません。

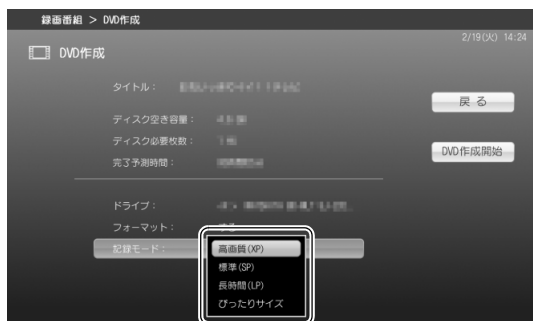
4 で「DVD 作成」または「BD 作成」を選択し、決定 を押します。

「BD 作成」の「BD」は、「Blu-ray Disc」の略称です。

5 必要に応じて、次の操作を行います。

■フォーマットの選択

ディスクにすでに録画データが入っていて、追記を行いたい場合は、フォーマットの選択は不要です。
フォーマットを行う場合は、次の操作を行います。

1. で「フォーマット」を選択し、決定を押します。
2. で「する」を選択し、決定を押します。

■記録モードの設定（DVD-RAM の場合）

DVD-RAM に移動（ムーブ）する場合は、画質を選択できます。
「DVD」（→P.78）をご覧になり、移動（ムーブ）したいテレビ番組の時間に応じて、画質を選択します。

1. で「記録モード」を選択し、決定を押します。
2. で画質を選択し、決定を押します。

6 で「DVD 作成開始」または「BD 作成開始」を選択し、決定を押します。

7 で「はい」を選択し、 を押します。

フォーマットを選択した場合は、 で「はい」を選択し、 を押します。

書き込みが開始されます。そのまましばらくお待ちください。

8 「はい」をクリックします。

以上でディスクへの移動（ムーブ）は終了です。

デジタル放送を DVD-RAM ／ Blu-ray Disc にダビングする

ダビングするときの注意事項

- 録画番組をダビングする場合は、CPRM 対応の DVD-RAM、または Blu-ray Disc をお使いください。
- ダビングを実行した録画番組はハードディスクに残り、「DigitalTVbox」で再生することができますが、移動（ムーブ）や再びダビングを実行することはできません。
- DVD-RAM または Blu-ray Disc は、録画番組 1 本に対し 1 枚しか作成できません。
  録画番組の容量がディスク 2 枚以上にわたる場合、ダビングを実行しても 2 枚目を作成することはできません。この場合でもダビング終了後、この録画番組は移動（ムーブ）や再びダビングを実行することはできません。

- ダビングの途中でキャンセルした場合、その時点までのデータがディスクに書き込まれます。ハードディスクに残ったデータは、再びダビングを実行したり、「SD 画質変換」（P.97）を実行したりすることはできません。
- ダビング中は、「DigitalTVbox」でデジタル放送の視聴、録画はできません。また、ダビング中は、予約録画を行うことができません。ダビングを実行する前に予約録画の時間を確認してください。
- ディスクの作成時間は録画番組の再生時間よりも長くなる場合があります。
  DVD-RAM へのダビングを行う場合は、ディスクの作成中にハイビジョン解像度からダウンコンバートするためです。
- デジタル放送を保存するディスクにデータが入っていた場合、フォーマットを行うとすべてのデータが削除されます。
  データを削除したくない場合は、新しいディスクを用意してください。
- 「DigitalTVbox」でデジタル放送をディスクに保存する場合、ディスクにすでに録画番組以外のデータが入っているときは、追記できません。録画データのみが入っているときは、追記できます。
- ダビング中に、強制シャットダウンや、停電による電源断など不慮の事故により、パソコン本体が停止したり、記録しているディスクの傷や汚れにより、書き込みが中断したりした場合、ダビングを実行した録画番組はハードディスクから一部、またはすべてが削除される場合があります。このとき、録画番組の一部、またはすべてを、再生できない場合があります。
- 「ディスクに保存するときの注意」（P.79）もあわせてご覧ください。

DVD-RAM ／ Blu-ray Disc にダビングする

ここでは、「DigitalTVbox」を使って、デジタル放送を DVD-RAM、Blu-ray Disc にダビングする手順を説明します。

1 ディスクをパソコン本体にセットします。

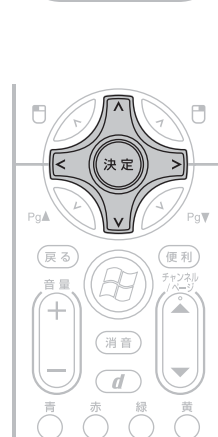
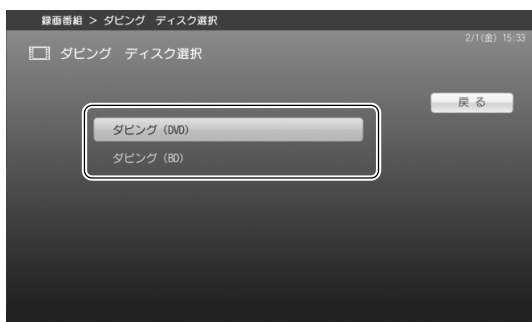
参照 ディスクのセット方法

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

2 録画したテレビ番組の一覧を表示します。

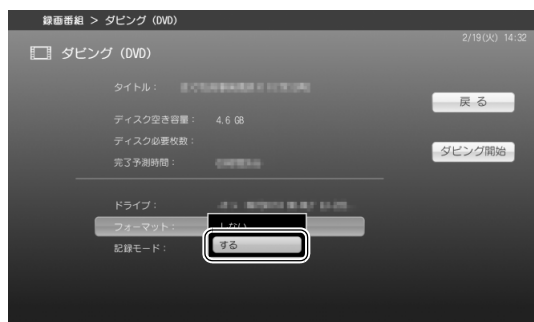
1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. 録画番組 を押します。

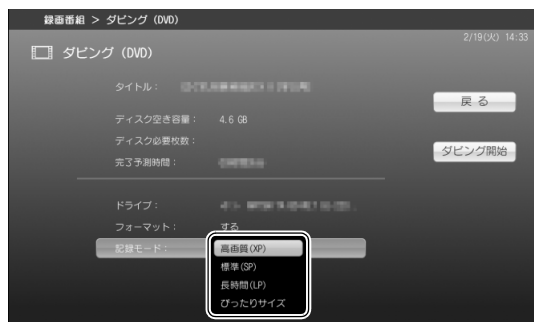
録画したテレビ番組の一覧が表示されます。

3 で「ダビング」を選択し、決定 を押します。

4 で「ダビング（DVD）」または「ダビング（BD）」を選択して、決定 を押します。

「ダビング（BD）」の「BD」は、「Blu-ray Disc」の略称です。

次のページへ

5 必要に応じて、次の操作を行います。

■フォーマットの選択
ディスクにすでに録画データが入っていて、追記を行いたい場合は、フォーマットの選択は不要です。
フォーマットを行う場合は、次の操作を行います。

1. で「フォーマット」を選択し、決定 を押します。
2. で「する」を選択し、決定 を押します。

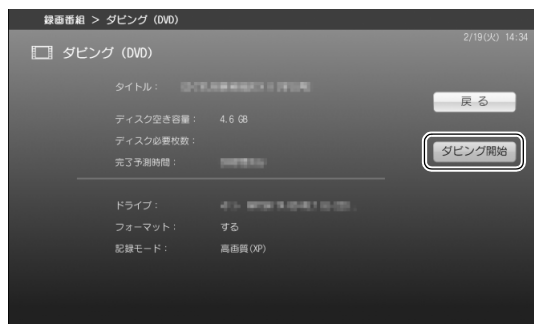
■記録モードの設定（DVD-RAM の場合）
DVD-RAM にダビングする場合は、画質を選択できます。
「DVD」（P.78）をご覧になり、ダビングしたいテレビ番組の時間に応じて、画質を選択します。

1. で「記録モード」を選択し、決定 を押します。
2. で画質を選択し、決定 を押します。

6 で「ダビング開始」を選択して、決定 を押します。

7 で「はい」を選択し、決定 を押します。

フォーマットを選択した場合は、で「はい」を選択し、決定 を押します。

書き込みが開始されます。そのまましばらくお待ちください。

8 「はい」をクリックします。

以上でディスクへのダビングは終了です。

録ったテレビ番組を再生する

ここでは、ハードディスクに録画したテレビ番組、ディスクに保存したテレビ番組、および自動録画されたテレビ番組を再生する操作について説明しています。

録ったテレビ番組を再生するときの注意

- このパソコンで録画すると、パソコンのテレビチューナー固有の ID を使って、録画番組が暗号化されます。著作権保護のため、録画番組を再生するには、録画を行ったパソコンとテレビチューナーが必要です。そのため、テレビチューナーの故障などにより、交換が必要になった場合、録画番組が再生できなくなることがあります。

  万一何らかの不具合が起きて、番組が再生できなくなった場合、その内容の補償およびそれに付随する損害に対して、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ネットワークを経由し、他の機器で再生することはできません。
- テレビ番組を再生中は、「WinDVD」を起動しないでください。

  「DigitalTVbox」でテレビ番組を再生中に「WinDVD」を起動すると、「DigitalTVbox」の画面表示が終了します。
- 2 基のテレビチューナーで同時録画を行っている場合、録画番組を再生することはできません。また、放送中の番組を表示しながら録画を行っている場合、その状態から録画番組を再生することはできません。録画を行っているテレビチューナーから、もう一方のテレビチューナーに表示を切り換えると、録画番組を選択・再生できます。

  テレビチューナーの切り換え方法については、P.37 の Point「テレビチューナーを切り換える」をご覧ください。

ハードディスクに録ったテレビ番組を再生する

1 録画したテレビ番組の一覧を表示します。

1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. 録画番組 を押します。

録画したテレビ番組の一覧が表示されます。

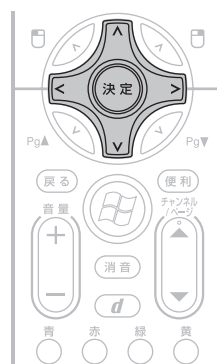
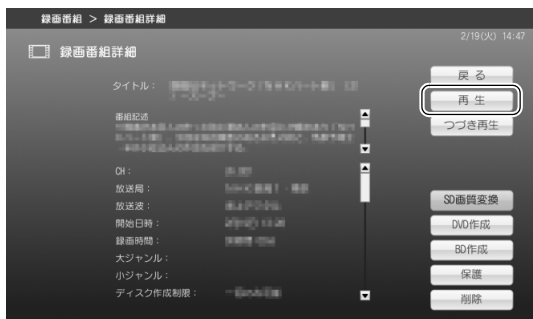
2 で見たいテレビ番組を選択し、決定 を押します。

選択しているテレビ番組は、黄色で表示されます。

Point

タイトルの横に、星アイコン（ ）やゴミ箱アイコン（ NEW ）が表示されているテレビ番組は、自動録画（→P.60）された番組です。

- 星アイコン（ ）は、過去の録画の履歴から判定されたおすすめの度合いを示しています。
- ゴミ箱アイコン（ NEW ）は、自動録画されてから一度も再生が行われておらず、自動的に削除される対象であることを示しています。

次のページへ

3 で「再生」を選択し、決定 を押します。

テレビ番組の再生が始まります。

4 テレビ番組の再生が終わったら、停止 を押します。

録画したテレビ番組の一覧に戻ります。

Point テレビのリモコンで、ハードディスクに録ったテレビ番組を再生できます

このパソコンに対応しているテレビをお使いの場合、「テレビリモコン連携」機能を使用して、テレビのリモコンでハードディスク内のテレビ番組を再生できます。

参照 テレビリモコン連携

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「市販のテレビとパソコンを連動する」→「「テレビリモコン連携」について」

テレビリモコン連携を開始し、「MyMedia」画面から「録画番組」を選択すると、「DigitalTVbox」の録画番組一覧が表示されます。録画番組一覧から再生したいテレビ番組を選択し、テレビのリモコンの「青」ボタンを押すと、再生が開始されます。

なお、テレビリモコン連携で「DigitalTVbox」を起動した場合、録画番組の一覧、録画番組詳細、再生時のパネルの表示が、通常起動時とは一部異なります。また、再生時に使用するリモコンのボタンもパソコンのものとは異なりますので、画面下部に表示されるリモコンガイドをご覧になり、テレビのリモコンを操作してください（画面下部にリモコンガイドが表示されていない場合は、リモコンのカーソルボタンの「←」または「→」を押してください）。

リモコンガイド

参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」

→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「再生する」→「家庭のテレビリモコンから録画番組を再生する」の順にクリック

再生中の操作

ハードディスクに録画した番組を再生中は、リモコンを使って次の操作ができます。

したい操作	リモコンで押すボタン
再生を停止する	停止 ■
一時停止する	一時停止 ❚❚
一時停止後に再生する	再生 ▶
早送りする	早送り ▶▶
巻き戻す	巻戻し ◀◀
約 30 秒間早送りする注	順スキップ ▶▶❙
約 30 秒間巻き戻す注	逆スキップ ❙◀◀

注 ：スキップする秒数は、「DigitalTVbox」の「トップメニュー」→「設定」→「再生設定」→「再生スキップ設定」の順に選択することで、変更できます。

ディスクに保存したテレビ番組を再生する

ここでは、ディスクに保存したテレビ番組を再生する操作について説明します。
ディスクに保存したテレビ番組を再生するには、添付のソフトウェア「WinDVD」が必要です。

参照 「WinDVD」のヘルプ

→「WinDVD」の ? をクリック

ディスクを再生するときの注意

- 動画や音声をスムーズに再生できない場合があります。
  お使いになるディスクのタイトルによっては、動画や音声をスムーズに再生できない場合があります。
- 「WinDVD」を常に最新の状態に更新してお使いください。
  このパソコンには、ディスクを再生するソフトウェア「WinDVD」が用意されています。より快適にディスクを視聴するために、「WinDVD」を常に最新の状態に更新してお使いください。
  「WinDVD」を更新するには、「アップデートナビ」を実行してください。

  参照 アップデートナビの実行方法

  『スタートガイド２　セットアップ編』
  →「FMV を最新の状態にする」

- 「DigitalTVbox」で録画している間は、ディスクを再生しないでください。
  ディスクの再生やテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。
- ディスクの再生は、予約録画が設定されていない時間帯に行ってください。
  ディスクの再生中にテレビ番組の予約録画が開始されると、ディスクの再生やテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。
- ディスクを再生する前に、他のソフトウェアを終了させてください。また、再生中は他のソフトウェアの起動や他の操作は行わないでください。
  パソコンの CPU やハードディスクに負荷がかかるため、ディスクが正しく再生されない原因となります。
- ディスクの再生が始まるまでに、時間がかかる場合があります。
- Blu-ray Disc ドライブを搭載した機種（→P.12）では、このパソコンの AACS キーを更新してお使いください。
  Blu-ray Disc には、著作権保護技術（AACS）のキー（AACS キー）が働いています。この AACS キーは 15 ～ 18ヶ月ごとに更新されますが、著作権保護の状況によっては不定期に更新される場合もあります。更新された AACS キーが設定されている Blu-ray Disc を再生するためには、このパソコンの AACS キーも更新する必要があります。
  更新方法については、次の URL をご覧ください。
  http://www.fmworld.net/aacs/deskpower/

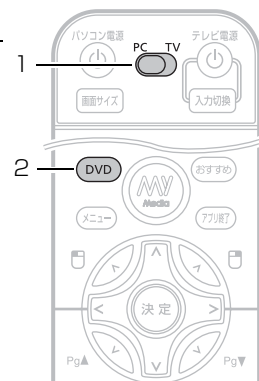
重要

「Windows Media Player」やその他の市販ソフトでは、Blu-ray Disc の再生はできません。

再生する

1 「WinDVD」を起動します。

1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. DVD を押します。

「WinDVD」が起動します。

Point

「ユーザーアカウント制御」ウィンドウが表示された場合は、マウスで「続行」をクリックします。
「続行」が表示されず「管理者アカウント」が表示されている場合は、そのアカウントのパスワードを入力してから「OK」をクリックします。

2 ディスクをパソコン本体にセットします。

参照 ディスクのセット方法

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

ディスクの再生が始まります。

Point

自動的にディスクの再生が始まらない場合は、再生 ► を押します。

再生中の操作

ディスクに保存したテレビ番組を「WinDVD」で再生しているときは、リモコンを使って次の操作ができます。

したい操作	リモコンで押すボタン
音量を大きくする	＋
音量を小さくする	−
画面サイズを切り換える ・押すたびにウィンドウ表示と全画面表示に切り換わります。	画面サイズ
一時停止する	一時停止
一時停止後に再生する	一時停止 再生
早送りする	早送り
巻き戻す	巻戻し
早送りや巻き戻し中に通常の再生に戻す	再生
次のチャプター（章）にスキップする	順スキップ
前のチャプター（章）にスキップする	逆スキップ
音声を切り換える	音声切換

再生を停止する

1 停止 を押します。

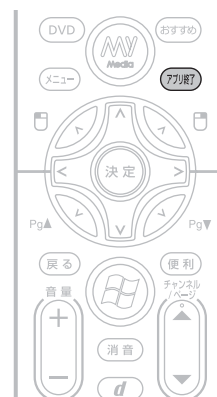
ディスクの再生が停止します。

2 ディスクを取り出す場合は、パソコン本体の CD/DVD 取り出しボタンを押します。

参照 ディスクの取り出し方

『FMV 取扱ガイド』
→「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

3 アプリ終了 を押します。

「WinDVD」が終了します。

4

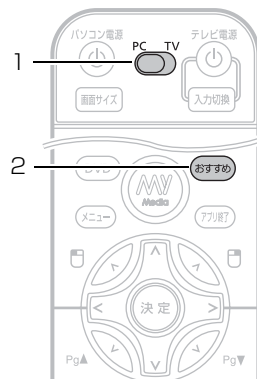
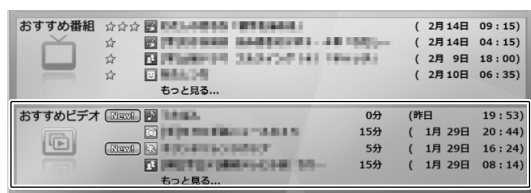
録ったテレビ番組を保存する／再生する

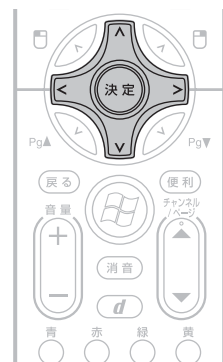
おすすめビデオを再生する

自動録画（→P.60）されたおすすめビデオは、「DigitalTVbox」の「録画番組」画面（→P.89）から再生するほか、「おすすめコンテンツメニュー」（→P.69）からも再生できます。

1 「おすすめコンテンツメニュー」を表示します。

1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. おすすめ を押します。

「おすすめコンテンツメニュー」が起動します。

2 「おすすめビデオ」から、◇で再生したいテレビ番組を選択し、決定 を押します。

「DigitalTVbox」が起動し、テレビ番組の再生が始まります。

- テレビ番組が最後まで再生されると、自動的に「おすすめコンテンツメニュー」の画面に戻ります。
- 再生途中で 停止 を押すと、「おすすめコンテンツメニュー」の画面に戻ります。

3 録ったテレビ番組の容量を小さくする

ここでは、ハードディスク内の録画データの画質をハイビジョン画質（HD 画質）から標準画質（SD 画質）に変換し、容量を小さくしてハードディスクの空き容量を増やす操作について説明しています。

SD 画質変換の注意事項

重要

この操作を行うと、ハイビジョン画質（HD 画質）のデータが標準画質（SD 画質）に変換されるため、ハイビジョン画質のデータはなくなります。ハイビジョン画質で残しておきたいデータでこの操作を行わないよう、ご注意ください。

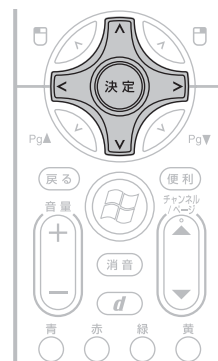
- 「ダビング」（→P.56）の設定で録画した番組は、ダビングを実施した後に、SD 画質変換を行うことはできません。
- 複数の録画データを一度に変換することはできません。
- 音声は変換されません。
- 変換にかかる時間は、録画番組の再生時間の約 2 倍〜 3.5 倍です。
- 変換を途中でキャンセルした場合、その時点まで変換されたデータは消去されます。
  なお、変換前のデータは消去されません。
- 変換を行うと、データ放送、字幕表示は消去されます。
- 変換中は、「DigitalTVbox」でテレビ番組の視聴、録画はできません。また、変換中は、予約録画を行うことができません。変換を実行する前に予約録画の時間を確認してください。
- SD 画質変換を実行する前に、ハードディスクに充分な空き容量があることを確認してください。変換後のデータを保存するための空き容量がないと、SD 画質変換を実行するためのボタンが表示されません。

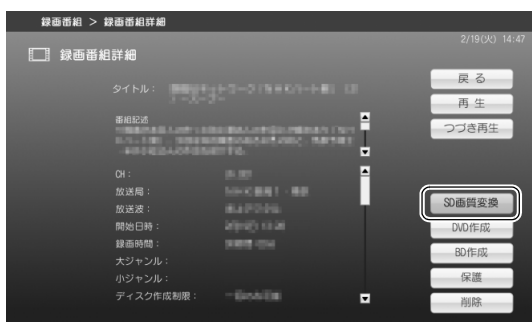
SD 画質変換を行う

1 録画したテレビ番組の一覧を表示します。

1. リモコンの PC/TV を「PC」に切り換えます。
2. 録画番組 を押します。

録画したテレビ番組の一覧が表示されます。

2 ◇で変換したい録画番組を選択し、決定 を押します。

タイトルの右下に HD アイコン（HD）が表示されているテレビ番組を選択してください。
選択しているテレビ番組は、黄色で表示されます。

3 で「SD 画質変換」を選択し、決定 を押します。

Point

変換後のデータを保存するための空き容量がない場合、「SD 画質変換」は表示されません。

4 必要に応じて、録画データの保存ドライブを変更します。

「ドライブ」が選択されている状態で 決定 を押します。ウィンドウが表示されたら でドライブを選択し、決定 を押します。

5 で「開始」を選択し、決定 を押します。

次のページへ

6 で「はい」を選択し、決定を押します。

変換が開始されます。

そのまましばらくお待ちください。

7 で「はい」を選択し、決定を押します。

SD画質変換が正常に完了しました。

は い

録ったテレビ番組を削除する

ここでは、ハードディスクに録画したテレビ番組、およびディスクに保存したテレビ番組を削除する操作について説明しています。

ハードディスクに録ったテレビ番組を削除する

ここでは、ハードディスクに録ったテレビ番組を、リモコンを使って削除する操作を説明します。

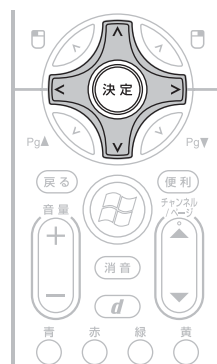
1 録画したテレビ番組の一覧を表示します。

1. リモコンの PC TV を「PC」に切り換えます。
2. 録画番組 を押します。

録画したテレビ番組の一覧が表示されます。

2 で削除したい録画番組を選択します。

選択しているテレビ番組は、黄色で表示されます。

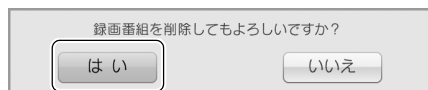
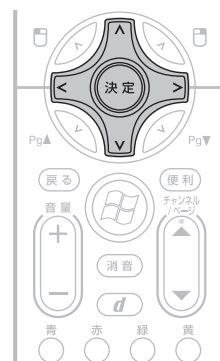
次のページへ

Point テレビ番組を複数選択する場合

でテレビ番組を選択し、一時停止 を押します。
選択したテレビ番組に が表示されます。この操作を繰り返すことで、テレビ番組を複数選択できます。

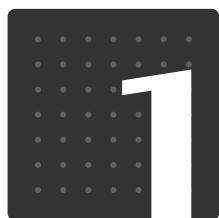
Point テレビ番組を一括削除する場合

「すべて削除」を選択すると、録画したすべてのテレビ番組を削除できます。

3 黄 を押します。

4 で「はい」を選択し、決定 を押します。

テレビ番組が削除されます。

第5章

困ったときのQ&A

テレビを見るとき、録るとき、再生するときに、何か困ったことが発生した場合にお読みください。

画面がおかしい

ここでは、画面の表示や映像の状態に関するQ&Aをまとめています。

点灯したままの点や黒い点が表示される

液晶ディスプレイは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや、常時点灯するドットが存在する場合があります（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイが表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」を示しています）。これらは故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますのであらかじめご了承ください。

画面が表示されない

電源ランプが消灯している場合、次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
電源ケーブルが正しく接続されていない	電源ケーブルを正しく接続してください。 参照 **電源ケーブルの接続方法** 『スタートガイド1　設置編』 →「電源ケーブルを接続する」
電源が入っていない	電源を入れてください。 参照 **電源の入れ方** 『FMV取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「電源を入れる／切る」→「電源を入れる」

電源ランプが点灯している場合、次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
「電源オプション」の電源プランに従ってディスプレイの電源が切れている	キーボードのキーを押して、画面が表示されるかどうか確認してください。

画面の解像度が横 1024 ピクセル以上、かつ縦 660 ピクセル以上の設定でない場合、「DigitalTVbox」が起動しません。また、縦の解像度を 768 ピクセル未満に設定した場合、画面全体が表示されないことがあります。768 ピクセル以上に設定されることをお勧めします。

「DPI スケール」ウィンドウから「カスタム DPI」をクリックし、フォントサイズを 150%以上に設定した場合、「DigitalTVbox」が起動しません。

アナログディスプレイや HDCP 非対応のテレビやディスプレイでは「DigitalTVbox」が起動しません。HDMI ケーブルで市販のテレビ（HDCP 対応）と接続する、または DVI（HDCP 対応）ディスプレイを接続してください。

DVDが再生できない、DVDの画像が乱れる

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
ディスクが裏返しになっている	ディスクの表裏を確認してください。
ディスクが汚れている	ディスクのデータ面を柔らかい布できれいに拭いてください。
ディスクに傷がある ディスクが反っている	傷ついたディスク、反ったディスクは使用できません。他のディスクをお使いください。
ファイナライズされていない	書き込みに使う機器やソフトウェアの種類によって、互換性に違いがあります。VR フォーマットで記録された DVD ディスクは、このパソコンでは再生できない場合があります。 VR フォーマットで記録された DVD ディスクが再生できない場合は、ディスクの「ファイナライズ」を行うことで、再生できるようになる場合があります。
HDCP 非対応のテレビやディスプレイに接続している	HDCP 非対応のディスプレイを DVI 端子に接続している場合、コピーガード機能が働いている DVD を再生できません。 HDMI ケーブルで市販のテレビ（HDCP 対応）と接続する、または DVI（HDCP 対応）ディスプレイを接続してください。

Blu-ray Discが再生できない

（Blu-ray Disc ドライブ搭載機種（→P.12））

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
「WinDVD」以外のソフトウェアで再生しようとした	Blu-ray Disc を再生する場合は、「WinDVD」でご覧ください。

テレビ放送の映像に斑点や縞模様が見える、テレビ放送の映像が揺れる

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
自動車やバイク、高圧線、ヘアドライヤーなどの電化製品からの影響を受けている	設置場所を変えてみてください。

地上デジタル放送が映らない

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
アンテナケーブルがパソコン本体に正しく接続されていない	アンテナケーブルを正しく接続してください。 参照 **アンテナケーブルの接続方法** 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」
お住まいの地域が地上デジタル放送の放送エリアではない	お住まいの地域に地上デジタル放送が開局していない場合は、地上デジタル放送が映りません。 地上デジタル放送の放送エリアを確認するには、社団法人デジタル放送推進協会のホームページ（http://www.dpa.or.jp/）（2008 年 5 月現在）をご覧ください。 なお、サービスエリア内であっても、地形やビルなどによって電波がさえぎられる場合や電波が弱い場合などの理由により、視聴できないことがあります。
地上デジタル放送が受信できる UHF アンテナを使用していない	地上デジタル放送対応の UHF アンテナを接続してください。 参照 **アンテナケーブルの接続方法** 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」

原因	対処
B-CAS カードが正しくセットされていない	B-CAS カードが正しくセットされていないと、地上デジタル放送を見ることができません。 次のマニュアルをご覧になり、B-CAS カードを正しくセットしてください。 参照 B-CAS カードのセット方法 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」→「B-CAS カードをセットする」
アンテナ設定が正しくされていない	「DigitalTVbox」の「かんたん設定」でアンテナ設定を行ってください。 「初期設定をする」（→P.27）
ケーブルテレビの伝送方式が対応していない	ケーブルテレビで地上デジタル放送をご利用になる場合、ケーブルテレビ会社によりデータの伝送方式が異なります。 このパソコンが対応している伝送方式は、同一周波数パススルー方式と周波数変換パススルー方式です。 伝送方式をご契約のケーブルテレビ会社にご確認ください。
サウンドデバイスが正しく選択されていない	お使いの環境にあわせてサウンドデバイスを正しく選択しないと、「DigitalTVbox」が起動しません。お使いのディスプレイやテレビの接続方法にあわせてサウンドデバイスを選択してください。 ・HDMI ケーブルで市販のテレビをパソコン本体の HDMI 出力端子に接続している場合 「Realtek HDMI Output」に設定してください。 ・音声ケーブルでパソコン本体のラインアウト端子に接続している場合 「スピーカー」に設定してください。 ・光デジタルオーディオケーブルでパソコン本体の光デジタルオーディオ出力端子に接続している場合 「Realtek Digital Output」に設定してください。 参照 サウンドデバイスの設定方法 『画面で見るマニュアル』»「000190」で検索 →「音量を調節する」
チャンネル設定が地域とあっていない	地上デジタル放送で地域を設定する際、実際にお住まいの地域とは別の場所を設定した方が良い場合があります。 選択可能な地域の中からお近くの地域を試しに設定し、放送局とチャンネルが普段ご利用の状況に最も適合するものを選択してください。 地域の設定は、「DigitalTVbox」の「トップメニュー」→「設定」→「テレビ設定」→「地上デジタル」→「チャンネルスキャン（地上デジタル）」の順に選択して行ってください。 詳しくは、「DigitalTVbox 取扱説明書」をご覧ください。 参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」 →（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「各種設定」→「テレビ設定」→「［地上デジタル］の設定」の順にクリック

地上デジタル放送の映像が乱れる、コマ落ちする

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
UHFアンテナの向きが違う	デジタル放送の送信搭の方向が現在のアナログ放送と異なる場合は、アンテナの向きを変えてください。
電波が弱い	アンテナの受信レベルを画面で確認しながらアンテナの向きを調整してください。 アンテナの受信レベルの確認方法については、P.33 の Point をご覧ください。
アンテナケーブルの接続がゆるい	アンテナケーブルがパソコン本体のコネクタにしっかり接続されているか確認してください。また、アンテナケーブルはノイズの入りにくいネジ式 F 型コネクタのものをお使いください。
分配器を使用していることで電波が弱くなっている	分配器を使用している場合は、分配器を外して壁のアンテナコネクタと直結してみてください。
分波器を使用していない	BS・110 度 CS デジタル放送とアンテナ線が混合している環境の場合は、分波器をお使いください。
他のアプリケーションが動作中	次の例のように、他のアプリケーションの動作状況に影響される場合があります。 ・セキュリティ対策ソフトがウイルススキャンを行っているとき ・他のアプリケーションの起動・終了時

BS・110度CSデジタル放送が映らない

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
アンテナケーブルがパソコン本体に正しく接続されていない	アンテナケーブルを正しく接続してください。 参照 アンテナケーブルの接続方法 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」
BS・110 度 CS デジタル放送対応アンテナを使用していない	BS・110 度 CS デジタル放送を見るには、BS・110 度 CS デジタル放送対応アンテナや、ブースター、ケーブルなどが必要です。 参照 アンテナケーブルの接続方法 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」
アンテナ電源がオンになっていない	BS・110 度 CS デジタルアンテナを個別で設置している環境の場合、アンテナ電源をオンに設定する必要があります。また、分配器や分波器をご利用の場合は、接続しているコネクタが通電に対応しているかどうかをご確認ください。
有料放送の申し込みをしていない	有料放送の番組を見るには、別途申し込みをする必要があります。 詳しくは、各放送局にお問い合わせください。
B-CAS カードが正しくセットされていない	B-CAS カードが正しくセットされていないと、地上デジタル放送を見ることができません。 次のマニュアルをご覧になり、B-CAS カードを正しくセットしてください。 参照 B-CAS カードのセット方法 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」→「B-CAS カードをセットする」
アンテナ設定が正しくされていない	「DigitalTVbox」の「かんたん設定」でアンテナ設定を行ってください。 「初期設定をする」（P.27）

原因	対処
サウンドデバイスが正しく選択されていない	お使いの環境にあわせてサウンドデバイスを正しく選択しないと、「DigitalTVbox」が起動しません。お使いのディスプレイやテレビの接続方法にあわせてサウンドデバイスを選択してください。 ・HDMI ケーブルで市販のテレビをパソコン本体の HDMI 出力端子に接続している場合 「Realtek HDMI Output」に設定してください。 ・音声ケーブルでパソコン本体のラインアウト端子に接続している場合 「スピーカー」に設定してください。 ・光デジタルオーディオケーブルでパソコン本体の光デジタルオーディオ出力端子に接続している場合 「Realtek Digital Output」に設定してください。 参照 **サウンドデバイスの設定方法** 『画面で見るマニュアル』»「000190」で検索 →「音量を調節する」
他のアプリケーションが動作中	次の例のように、他のアプリケーションの動作状況に影響される場合があります。 ・セキュリティ対策ソフトがウイルススキャンを行っているとき ・他のアプリケーションの起動・終了時

BS・110度CSデジタル放送の映像が乱れる、コマ落ちする

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
雨、強風などの悪天候により、アンテナが揺れたり、電波が弱くなったりしている	BS・110 度 CS デジタル放送は、雨、雪、雷雲などの悪天候により、衛星からの電波が弱くなることがあります。天候の回復を待ってください。 また、このとき録画した番組は、正常に再生できないことがあります。
電波が弱い	アンテナの受信レベルを画面で確認しながらアンテナの向きを調整してください。 アンテナの受信レベルの確認方法については、P.33 の Point をご覧ください。
アンテナケーブルの接続がゆるい	アンテナケーブルがパソコン本体のコネクタにしっかり接続されているか確認してください。また、アンテナケーブルはノイズの入りにくいネジ式 F 型コネクタのものをお使いください。

原因	対処
分配器を使用していることで電波が弱くなっている	分配器を使用している場合は、分配器を外して壁のアンテナコネクタと直結してみてください。
	アンテナケーブルをパソコン本体に直接接続してください。
分波器を使用していない	地上デジタル放送と BS・110 度 CS デジタル放送のアンテナ線が混合している環境の場合は、分波器をお使いください。

「マイリカバリ」を実行したら、録画番組が表示されなくなった

「マイリカバリ」を使用して「ディスクイメージの復元」を実行すると、Cドライブに保存されている「録画情報」データもディスクイメージ作成時の状態に戻ります。そのため、ディスクイメージ作成後に録画した番組は、「DigitalTVbox」の「録画番組」画面に表示されなくなることがあります。
このような場合は、「マイリカバリ」実行後に「録画情報管理ツール」を使用することで、すべての録画番組が表示されるように復元できます。
詳しくは、「録画情報管理ツール取扱説明書」をご覧ください。

参照 **「録画情報管理ツール取扱説明書」**
→（スタート）→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「録画情報管理ツール」→「録画情報管理ツール取扱説明書」の順にクリック

音が聞こえない／変な音が聞こえる

ここでは、音声の状態に関する Q&A をまとめています。

スピーカーから音が聞こえない

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
音量が小さすぎる	リモコンの音量ボタンで音量を調節してください。 参照 リモコンの音量ボタン 『画面で見るマニュアル』»「000320」で検索 →「各部の名称と働き：リモコン」
パソコン本体にヘッドホンが接続されている	パソコン本体にヘッドホンが接続されていると、スピーカーから音が出ません。ヘッドホンを抜いてください。 参照 ヘッドホン端子 『FMV 取扱ガイド』 →「各部の名称と働き」
USB オーディオ経由で音声を出力している	「DigitalTVbox」は、USB オーディオへの音声出力は対応していません。パソコン本体のスピーカーや、光デジタルオーディオ出力端子などに接続したスピーカーを使用してください。
サウンドデバイスが正しく選択されていない	接続方法によって選択するデバイスが異なります。お使いのディスプレイやテレビの接続方法にあわせてサウンドデバイスを選択してください。 ・HDMI ケーブルで市販のテレビをパソコン本体の HDMI 出力端子に接続している場合 「Realtek HDMI Output」に設定してください。 ・音声ケーブルでパソコン本体のラインアウト端子に接続している場合 「スピーカー」に設定してください。 ・光デジタルオーディオケーブルでパソコン本体の光デジタルオーディオ出力端子に接続している場合 「Realtek Digital Output」に設定してください。 参照 サウンドデバイスの設定方法 『画面で見るマニュアル』»「000190」で検索 →「音量を調節する」

スピーカーからプツプツという雑音が聞こえる

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
パソコンの近くで電波を発生する装置（携帯電話、PHS など）を使用している	故障ではありません。携帯電話、PHS などをパソコンから離してお使いになるか、使用をおやめください。

チャンネル切り換え時に一瞬雑音が聞こえる

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
受信できないチャンネルを選択した	他のチャンネルを選択してください。 →「「DigitalTVbox」の起動／終了と基本操作」（P.34）

操作が効かない

ここでは、リモコン、双方向サービス、スリープや休止状態に関する Q&A をまとめています。

リモコンが効かない

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

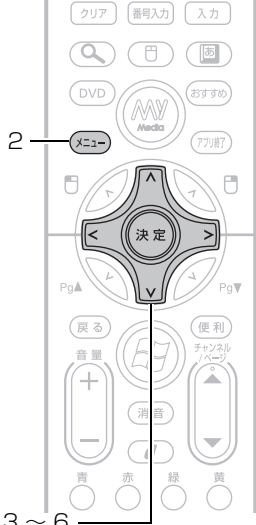
原因	対処
リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換してください。 参照 リモコンの乾電池の入れ方 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「リモコンに乾電池を入れる」
リモコンの電池の使用推奨期限が過ぎている	電池には使用推奨期限が明記されています。使用推奨期限を確認してください。使用推奨期限が過ぎていると、正常に動作しないことがあります。
リモコンの電池が正しい向きに入っていない	電池の極性（＋－）を正しい向きにして入れてください。電池が正しい向きに入っていないと、リモコンは動作しません。 参照 リモコンの乾電池の入れ方 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「リモコンに乾電池を入れる」
電源ケーブルが正しく接続されていない	電源ケーブルを正しく確実に接続してください。 参照 電源ケーブルの接続方法 『スタートガイド 1　設置編』 →「電源ケーブルを接続する」
リモコン受光部に蛍光灯などの強い照射光が当たっている	パソコン本体またはディスプレイの向き、設置場所を変えてください。
リモコンの信号がリモコン受光部に届いていない	リモコンをリモコン受光部に正しく向けて操作してください。

原因	対処
リモコンからの命令をパソコンが正しく受信していない	リモコンがリモコン受光部に正しく向いていなかったり、リモコンとパソコン本体の間に障害物などがあったりすると、リモコンは正しく動作しません。 **参照** **リモコンをお使いになる場合の注意** 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「リモコンをお使いになる場合の注意」
リモコンの PC TV がTV側になっている注	PC 側（PC TV）にしてください。
リモコンマネージャーが起動していない注	リモコンをお使いになる場合は、「リモコンマネージャー」が起動している必要があります。画面右下の通知領域に が表示されているかどうか、確認してください。表示されていない場合は、（スタート）→「すべてのプログラム」→「リモコンマネージャー」→「リモコンマネージャー」の順にクリックします。通知領域に が表示されたことを確認してください。 また、「必ず実行してください」を実行していないと、リモコンマネージャーが正常に動作しないことがあります。 **参照** **「必ず実行してください」について** 『スタートガイド２　セットアップ編』 →「「必ず実行してください」を実行する」
リモコンマネージャーがインストールされていない注	リカバリなどを行った後に、リモコンマネージャーがインストールされていないと、リモコンを使用できません。 **参照** **リモコンマネージャーのインストール方法** 『画面で見るマニュアル』»「200230」で検索 →「FM かんたんインストール」
市販のテレビ用の設定をしていない	パソコンに接続した市販のテレビでリモコンをお使いになる場合は、事前に設定をする必要があります。 **参照** **市販のテレビでリモコンを使う場合の設定方法** 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「市販のテレビでリモコンを使う」
市販のテレビとの連動機能が正常に設定できていない	市販のテレビとの連動機能を設定しても動作しない場合は、いったんFMV の電源ケーブルをコンセントから抜いてください（電源ケーブルを抜く前に必ず電源をお切りください）。電源ケーブルを抜くことで、これまでの連動設定がクリアされますので、再度電源ケーブルを接続して、連動機能を設定してください。 **参照** **市販のテレビとの連動機能を設定する方法** 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「市販のテレビとパソコンを連動する」

原因	対処
カーソルが動かない	リモコンがマウスモードに切り換わっている場合は、リモコンの ( ) を押してカーソルモードに戻してください。 参照 マウスモード 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「リモコンを使う」→「リモコンのマウスモードについて」

注 ：「DigitalTVbox」、「MyMedia」、「WinDVD」、「G-GUIDE」、「おすすめコンテンツメニュー」をお使いになる場合

デジタル放送の双方向サービスが利用できない

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
電話回線またはLANを接続していない	デジタル放送の双方向サービスを利用するには、電話回線または LAN を接続している必要があります。 「DigitalTVbox」の「トップメニュー」→「設定」→「通信設定」の順に選択し、電話回線の場合は「電話回線設定」と「インターネット接続設定（ダイヤルアップ)」、LAN で接続する場合は「インターネット接続設定（LAN)」を設定する必要があります。 「DigitalTVbox 取扱説明書」をご覧になり、お使いの環境にあわせて設定してください。 また、「インターネット接続設定（LAN)」→「ネットワーク選択」では、B フレッツ、フレッツ ADSL で ONU や ADSL モデムをパソコンに直接接続している場合は「WAN ミニポート（PPPOE)」を、それ以外の場合は有線 LAN のアダプタ名（「Marvell Yuko. .」）を選択してください。 参照 「DigitalTVbox 取扱説明書」 → (スタート)→「すべてのプログラム」→「PIXELA」→「DigitalTVbox」→「DigitalTVbox 取扱説明書」→「各種設定」→「通信設定」の順にクリック 参照 インターネットの接続設定 『画面で見るマニュアル』 →「目次から探す」→「3. インターネット／ E メール」→「インターネットに接続するための設定」

5 困ったときのQ&A

スリープや休止状態にならない

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
デジタル放送の番組情報データを取得中の状態である	番組情報（P.41）の取得中は、自動的にスリープや休止状態になりません。 画面右下の通知領域にある「DigitalTVbox」アイコンが受信状態表示（）のとき、全チャンネルの番組情報が自動的に取得されますが、受信中は自動的にスリープや休止状態にはなりません。自動的にスリープや休止状態にする場合は、次の手順に従って番組情報自動取得を「しない」に設定します。 1. 「DigitalTVbox」を起動します（P.34）。 2. メニュー を押します。 メニュー画面が表示されます。 3. で「設定」を選択し、決定 を押します。 4. で「テレビ設定」を選択し、決定 を押します。 5. で「その他」を選択し、決定 を押します。 6. で「番組情報自動取得」を選択して 決定 を押し、で「しない」を選択して 決定 を押します。 2 3～6 以上で設定は終了です。

録画できない

ここでは、録画に関する Q&A をまとめています。

録画ボタンを押すと、「ディスクがありません」というメッセージが表示される

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
ディスクが正しくセットされていない	ディスクを CD/DVD ドライブに正しくセットし直してください。 参照 **ディスクのセット／取り出し方法** 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」
ディスクが正常に読み込まれていない	一度 CD/DVD ドライブのトレーを開いてディスクを確認し、トレーを閉め直してください。 参照 **ディスクのセット／取り出し方法** 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「CD/DVD/Blu-ray Disc を使う」

「G-GUIDE」で番組表がダウンロードできない

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
インターネットに接続していない	テレビ番組情報をダウンロードするには、インターネットに接続している必要があります。 参照 **インターネットの接続設定** 『画面で見るマニュアル』 →「目次から探す」→「3. インターネット／E メール」→「インターネットに接続するための設定」 なお、インターネットに接続していない状態でも、デジタル放送波といっしょに送信される番組データから番組情報を取得することもできます。設定方法について詳しくは、「インターネット接続が必要です」（→P.43）の Point をご覧ください。
セキュリティ対策ソフトのファイアウォールの設定をご購入時の状態から変更している	セキュリティ対策ソフトのファイアウォールの設定をご購入時の状態から変更しており、「G-GUIDE」の通信が遮断されていることが考えられます。セキュリティ対策ソフトの使い方については、次のマニュアルをご覧ください。 参照 **「Norton Internet Security」のマニュアル** →「Norton Internet Security」の画面から、「ヘルプとサポート」→「ヘルプ」の順にクリック 参照 **「ウイルスバスター」のマニュアル** →「ウイルスバスター」の画面から、「ヘルプとサポート」→「ヘルプ」の順にクリック 参照 **各セキュリティ対策ソフトのお問い合わせ窓口** 各セキュリティ対策ソフトについては、開発元にお問い合わせください。お問い合わせ先は、次のマニュアルをご覧ください。 『サポート＆サービスのご案内』 →「サポートのご案内」→「困ったとき」→「サポート窓口に相談する」→「ソフトウェアのお問い合わせ先」

メッセージが表示される

ここでは、メッセージが表示された場合の対処方法をまとめています。

デジタル放送で、メッセージが表示される

表示されるメッセージから、次のような原因が考えられます。
ご確認ください。

メッセージ	対処
低階層に切り換わりました。天候およびアンテナがきちんと接続されているかご確認ください。 コード：E201	天候が不安定でアンテナレベルが低下しているとき、またはアンテナが正しく接続されていない場合に表示されます。天候に問題がない場合は、アンテナの接続を確認してください。 参照 アンテナケーブルの接続方法 『FMV 取扱ガイド』 →「パソコンの取り扱い」→「テレビを見るためには」
信号が受信できません。天候が悪いか、アンテナ線の接続状態に問題がある可能性があります。 コード：E202	
放送波、録画番組内にデータエラーが検出されました。正常に受信できません。天候を確認ください。激しい雨、雷雨など天候が問題なければ、アンテナレベルが 60 以上かアンテナ接続を確認ください。	
接続アンテナのショートを検出しました。アンテナとの接続を確認してください。 コード：E209	アンテナとパソコンの接続に問題があります。 古いアンテナやケーブルを使用している場合にこのメッセージが表示されることがあります。
現在放送されていません。 コード：E203	このチャンネルは現在、放送休止中です。 チャンネルを変えるなどして、他の番組をお楽しみください。
このチャンネルは存在しません。 コード：E204	存在しないチャンネルが選択されています。 チャンネル番号が間違っていないか、確認してください。

<table>
<tr><th>メッセージ</th><th>対処</th></tr>
<tr><td>この B-CAS カードは使用できません。B-CAS 社カスタマーセンターへご連絡ください。</td><td rowspan="2">B-CAS カードに何らかの問題が発生していますので、次の窓口までお問い合わせください。
（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ
（B-CAS）カスタマーセンター
電話番号　0570-000-250（受付時間　10:00 ～ 20:00）</td></tr>
<tr><td>B-CASカードの交換が必要です。B-CAS 社カスタマーセンターへご連絡ください。</td></tr>
</table>

BS デジタル放送で、NHK の受信料支払いに関するメッセージが表示される

次のような原因が考えられます。ご確認ください。

原因	対処
NHK と受信契約をしていない	NHK と受信契約をすると、メッセージ画面が表示されなくなります。受信契約をする場合は、電話でお申し込みください。

索　引

記号

A

B

C

D

G

S

W

あ行

か行

さ行

た行

な行

は行

ま行

や行

ら行

http://azby.fmworld.net/

FMVユーザーズクラブAzbyClub（登録・年会費無料）

FUJITSU

大豆インキで印刷しています。

T4988618604420

このマニュアルは再生紙を使用し、リサイクルに配慮して製本されています。
不要になった際は、回収・リサイクルに出してください。